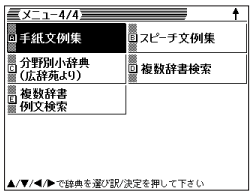
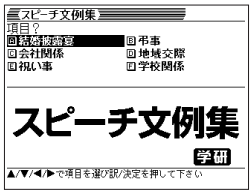
スピーチの文例を調べる

(例)「結婚披露宴の式辞」を見る

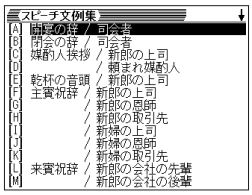
1 メニューを押して、「メニュー4／4」を表示させます。



2 ▲▼◀▶のどれかを押して「スピーチ文例集」を反転させ、訳／決定を押します。

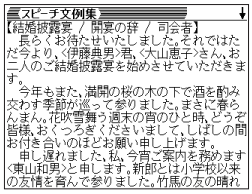


3 ▲▼◀▶のどれかを押して「結婚披露宴」を反転させ、訳／決定を押します。



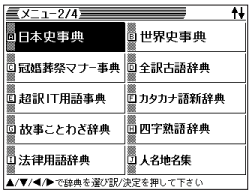
4 ▲▼▲▼のどれかを押して調べたい状況を反転させ、訳／決定を押します。

文例が表示されます。



人名や地名で使われる漢字を確認する

1 メニューを押して、「メニュー2／4」を表示させます。

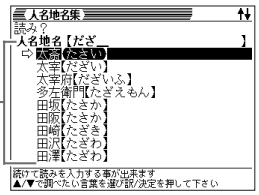


2 ▲▼◀▶のどれかを押して「人名地名集」を選び、訳／決定を押します。

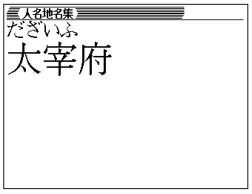
3 読みをひらがなで入力します。

ひらがなの入れかた▶▶39ページ

ここでは「太宰府(だざいふ)」を調べます。
読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「だざ」と入力したところで「太宰府」が表示されます。



4 ▲▼▲▼のどれかを押して調べたい人名や地名を反転させ、訳／決定を押します。



●使い方

①この人名地名集は漢字を調べるために編集したもので、解説は収録されておりません。

②人名について、姓と名は別々の項目として収録してあります。

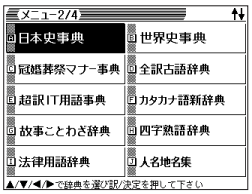
③地名について、都道府県市町村などの接尾語は除いてあります。
(例)「大阪府」は「おおさか」で検索します。

④同音の人名地名について、基本的には地名を優先し、頻度も考慮して並べました。

●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

法律用語を調べる

1 メニューを押して、「メニュー2／4」を表示させます。

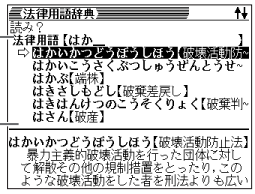


2 ▲▼◀▶のどれかを押して「法律用語辞典」を反転させ、訳／決定を押します。

3 調べたい法律用語をひらがなで入力します。

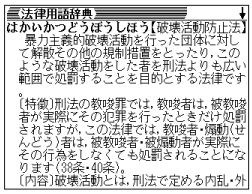
ひらがなの入れかた▶▶39ページ

ここでは「破壊活動防止法」を調べます。読みを入力していくと、あてはまる候補が表示されます。
ここでは「はか」と入力したところで「破壊活動防止法」が表示されます。



4 ▲▼▲▼のどれかを押して調べたい法律用語を反転させ、訳／決定を押します。

説明が表示されます。



●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

日本史を調べる

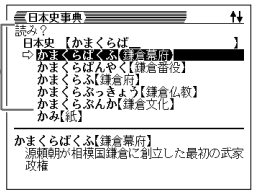
1 メニューを押して、「メニュー2／4」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「日本史事典」を反転させ、訳／決定を押します。

3 調べたい言葉をひらがなで入力します。

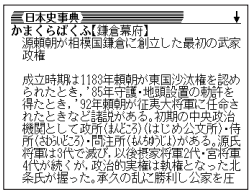
ひらがなの入れかた▶▶39ページ

ここでは「鎌倉幕府(かまくらばくふ)」を調べます。
読みを入力していくと、あてはまる候補(見出し語)が表示されます。
ここでは「かまくらば」と入力したところで「かまくらばくふ」が表示されます。



4 ▲▼▲▼のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳／決定を押します。

説明が表示されます。



●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

世界史を調べる

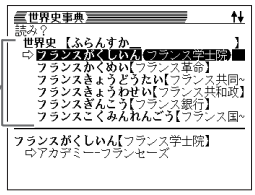
1 メニュー を押して、「メニュー2／4」を表示させます。

2 ▲▼◀▶のどれかを押して「世界史事典」を反転させ、訳／決定 を押します。

3 調べたい言葉をひらがなで入力します。

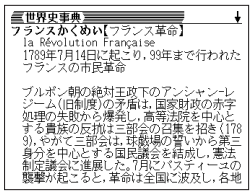
ひらがなの入れかた ▶▶39ページ

ここでは「フランス革命(ふらんすかくめい)」を調べます。
読みを入力していくと、あてはまる候補(見出し語)が表示されます。
ここでは「ふらんすか」と入力したところで「フランスかくめい」が表示されます。



4 ▲▼▲▼のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳／決定 を押します。

説明が表示されます。



●読みはひらがなで14文字まで入力できます。

1つの言葉をいくつかの辞典で調べる

言葉を入力して、いくつかの辞典(モード)から該当する候補を呼び出すことができます。

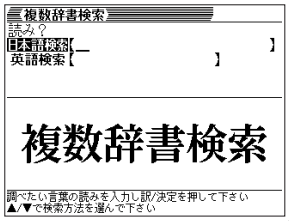
日本語検索、英語検索は、それぞれ、下記の辞典(モード)から該当する候補を呼び出します。

- **日本語検索**
  広辞苑／ジーニアス和英辞典／カタカナ語新辞典／全訳古語辞典
  パソコン用語事典(日本語)／経済・ビジネス用語辞典
  ことば選び辞典／超訳IT用語事典(日本語)／法律用語辞典
  世界の料理・メニュー辞典(読み)／故事ことわざ辞典
  四字熟語辞典／日本史事典／世界史事典
- **英語検索**
  英英辞典／ジーニアス英和辞典／英語類語辞典／最新略語小辞典
  広辞苑(英字)／カタカナ語新辞典(略語)／パソコン用語事典(英字)
  超訳IT用語事典／世界の料理・メニュー辞典(スペル)

「読み入力、スペル入力における制約事項」などは、それぞれの辞典(モード)のルールに準拠します。それぞれの辞典(モード)の説明をご覧ください。
なお、入力文字の一部に「？」、「～」、「＆」を含んだ検索は行えません。

1 複数検索 を押します。

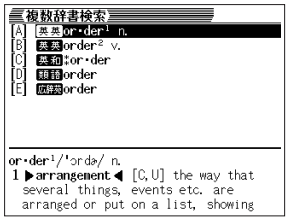
2 ▲または▼を押して、日本語を入力して検索するときは「日本語検索」を、英語を入力して検索するときは「英語検索」を選びます。



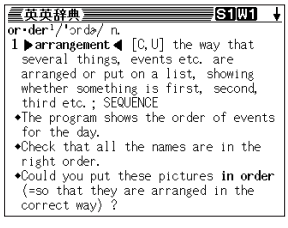
3 調べたい言葉を、日本語またはアルファベットで入力します。

4 訳／決定 を押します。

あてはまる言葉の一覧が表示されます。



5 ▲▼▲▼のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳／決定 を押します。



※「シフト を押し、指を離してから▲または▼を押す」方法で前後の見出し語を調べる(▶▶35ページ)ことはできません。戻る/リスト を押して4の画面に戻し、選び直してください。

●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。

例文や成句をいくつかの辞典で調べる

英単語を入力して、その単語を使った例文や成句を、いくつかの辞典(モード)から呼び出すことができます。

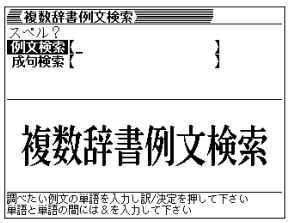
下記の辞典(モード)から該当する候補を呼び出します。

- **例文検索**
  英英辞典／ジーニアス英和辞典
  英会話とっさのひとこと辞典
- **成句検索**
  英英辞典／ジーニアス英和辞典

「スペル入力における制約事項」などは、それぞれの辞典(モード)例文検索および成句検索のルールに準拠します。それぞれの辞典(モード)の説明をご覧ください。

1 シフト を押し、指を離してから 例文検索 を押します。

2 ▲または▼を押して、例文を検索するときは「例文検索」を、成句を検索するときは「成句検索」を選びます。



3 例文や成句を調べたい英単語をアルファベットで入力します。

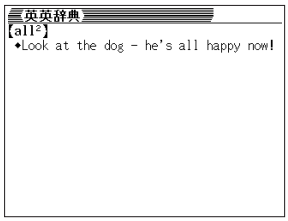
4 訳／決定を押します。

あてはまる言葉の一覧が表示されます。

優先的に表示する辞典は変更できます。▶▶125ページ

5 ◀ または ▶ を押して辞典(モード)を選びます。

6 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳／決定を押します。



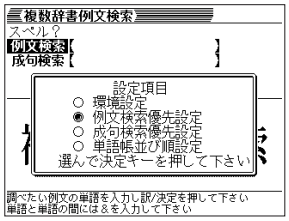
●候補が1000個を超えた場合は、先頭から1000個までを表示します。

優先的に表示する辞典を選ぶ

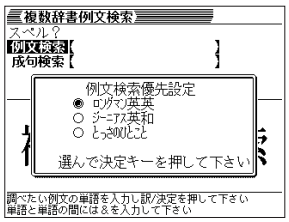
検索後、「はじめに、どの辞典の例文や成句を表示するか」を選ぶことができます。

1 シフトを押し、指を離してから削除(設定)を押します。

2 ▲または▼を押して、例文検索の設定を変更するときは「例文検索優先設定」の横に●を移動、成句検索の設定を変更するときは「成句検索優先設定」の横に●を移動させます。



3 訳／決定を押します。



4 ▲または▼を押して、優先的に表示させる辞典(モード)の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

少し前に調べた言葉を再度調べる(ヒストリーサーチ)

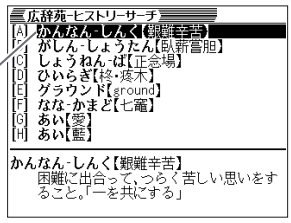
各辞典／モードで調べた言葉は、辞典／モード別の履歴(**ヒストリー**)に各辞典／モード合計で1000個まで保存されます。

●少し前に調べた言葉を再度確認したいときなどに、直接ヒストリーからその言葉を選んで検索することができます(**ヒストリーサーチ**)。

●1000個を超えて保存すると、古い言葉から順に消されます。

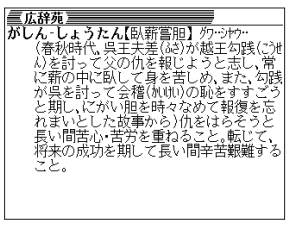
1 ヒストリーを押します。

直前に調べた言葉が反転します。



2 ▲▼⏫⏬のどれかを押して調べたい言葉を反転させ、訳／決定を押します。

選んだ言葉の意味や解説が表示されます。



ヒストリーを消す

記憶されているヒストリーを削除します。1つずつ、各辞典単位、または記憶されているヒストリーをすべて削除できます。

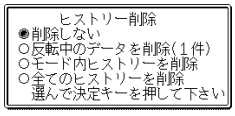
■1件ずつ削除する

1 「削除したい言葉」がヒストリーに保存されている辞典機能(モード)にします。

2 ヒストリーを押します。

3 ▲または▼を押して「削除したい言葉」を反転させます。

4 削除を押します。



5 ▲または▼を押して「反転中のデータを削除(1件)」の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

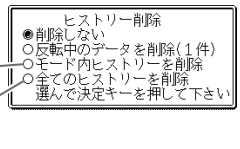
「削除します」というメッセージが表示され、ヒストリーを消去した後、検索文字入力画面になります。

■各辞典(モード)単位／すべてのヒストリーを削除する

各辞典単位で削除するときは、その辞典機能(モード)で操作を始めます。

1 ヒストリーを押します。

2 削除を押します。



3 ▲または▼を押して選びたい削除方法の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

「削除します」というメッセージが表示され、ヒストリーを消去した後、検索文字入力画面になります。

意味や解説の画面で使われている言葉について調べる(ジャンプ)

意味や解説の画面で使われている言葉／文字について調べることができます。

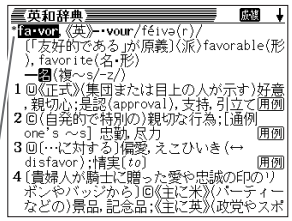
使用中の辞典／モードだけでなく、別の辞典／モードから引くこともできます。

※⇨や⇦のついた言葉は、使用中の辞典／モードの中でのジャンプになります。

1 意味や解説の画面で操作を始めます。

スーパージャンプを押します。

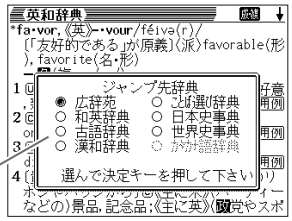
英語(英単語)だけを対象に調べるときは、シフトを押し、指を離してから英単語ジャンプ スーパージャンプを押します。



ジャンプサーチできる言葉／文字が反転します。

2 ◀▶▲▼のどれかを押して調べたい言葉／文字を反転させます。

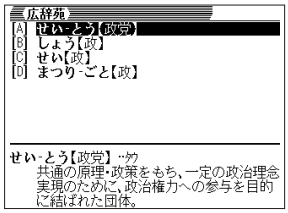
調べたい言葉／文字を反転させた状態で、ジャンプできる各辞典／モード(⏩131ページ)のキーを押してもジャンプが行えます。



3 訳／決定を押します。

使える(ジャンプできる)辞典
⏩詳しくは131ページ

4 ▲▼◀▶のどれかを押して使いたい辞典／モードの横に●を移動させ、訳／決定を押します。



《日本語を調べるとき》

2で反転させた文字から始まる画面上の言葉が、文字量の多い見出し語順に表示されます。

漢和辞典の場合は、**2**で反転させた文字の解説画面になります。

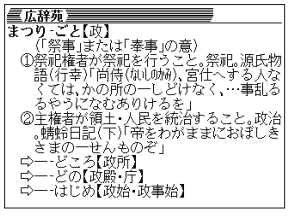
あてはまる見出し語がない場合は「該当する候補がありません」と表示され、**2**の画面に戻ります。

《英語を調べるとき》

2で選択したつづりと同じ、または近い言葉の一覧が表示されます。

複数形(dishes)や比較級(bigger)のように語尾変化している言葉を検索したときは、その言葉の単数形(dish)や原級(big)などを呼び出します。

5 ▲▼⏫⏬のどれかを押して、調べたい言葉を反転させ、訳／決定を押します。



●ジャンプサーチの対象になる言葉／文字が反転しているときは、ズーム(⏩133ページ)、ページ送り(⏫または⏬)などの機能は使用できません。ズームなどを行いたいときは、戻る/リストを押して反転を解除してください。

●調べたい言葉／文字によって、ジャンプできる辞典／モードは異なります。

《日本語のジャンプ》

反転している文字	ジャンプできる辞典／モード
ひらがな	広辞苑　ジーニアス和英辞典　ことば選び辞典 全訳古語辞典　日本史事典　世界史事典
カタカナ	広辞苑　ジーニアス和英辞典　カタカナ語新辞典 ことば選び辞典　全訳古語辞典　日本史事典　世界史事典
漢字	広辞苑　漢和辞典　ジーニアス和英辞典　ことば選び辞典 全訳古語辞典　日本史事典　世界史事典

《英語(英単語)のジャンプ》

反転している文字	ジャンプできる辞典／モード
アルファベット	英英辞典　ジーニアス英和辞典 複数辞書例文検索(例文／成句)　英語類語辞典

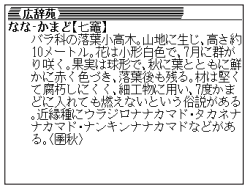
●ジャンプして表示された意味や解説の画面からさらにジャンプすることができます。連続10回までジャンプできます。

画面に表示する文字のサイズを変更する

文字サイズを押すごとに、切り替わります。

■「広辞苑／漢和辞典／カタカナ語新辞典／パソコン用語事典／経済・ビジネス用語辞典／最新略語小辞典／全訳古語辞典／ことば選び辞典／法律用語辞典／冠婚葬祭マナー事典／超訳IT用語事典／世界の料理・メニュー辞典／故事ことわざ辞典／四字熟語辞典／手紙文例集／スピーチ文例集／日本史事典／世界史事典」の文字サイズ

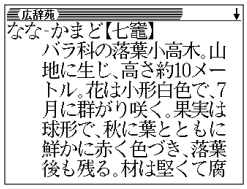
16ドット(全角20文字×13行)で表示します



文字サイズ

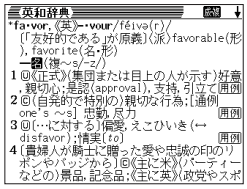
文字サイズ

24ドット(全角13文字×8行)で表示します



■「英英辞典／ジーニアス英和辞典／ジーニアス和英辞典／英会話とっさのひとこと辞典／英語類語辞典／英文手紙用例辞典／英語自遊自在／スペイン語自遊自在／ドイツ語自遊自在／フランス語自遊自在／イタリア語自遊自在／お助け英語自遊自在／ビジネス英語自遊自在」の文字サイズ

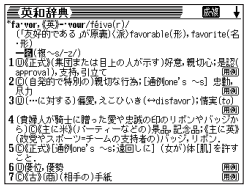
16ドット(全角20文字×13行)で表示します



文字サイズ

文字サイズ

12ドット(全角26文字×17行)で表示します

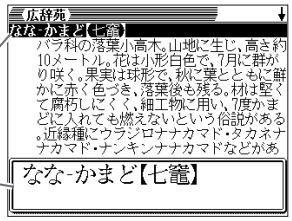


画面の文字を拡大する(ズーム)

言葉の意味や解説の画面で、画面の文字を拡大表示することができます。画数の多い漢字を確認するときなどに便利です。

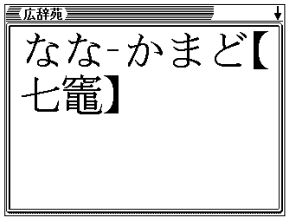
1 意味や解説の画面で、シフトを押し、指を離してから文字サイズ(ズーム)を押します。

画面の1行目が拡大表示されます。



ズーム位置を変えるときは、▲または▼を押します。

2 もう一度、シフトを押し、指を離してから文字サイズ(ズーム)を押すと、さらに拡大表示(スーパーズーム)されます(「広辞苑」のみの機能です)。



通常のズーム表示に戻すときは、戻る/リストを押します。

3 通常の表示に戻すときは、戻る/リストを押す、または、もう一度、シフトを押し、指を離してから文字サイズ(ズーム)を押します。

●ズーム表示中は、ジャンプサーチ(▶▶129ページ)、ページ送り(⏫または⏬)などの機能は使用できません。ジャンプサーチなどを行いたいときは、通常の表示に戻してください。

単語帳を使う

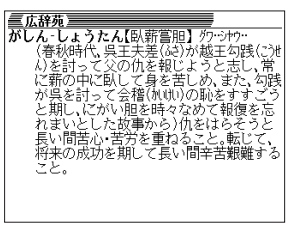
「覚えておきたい重要な言葉／例文」などを登録できます。
単語帳は、下記の9つのエリアに分かれていて、合計で1500個まで登録できます。

- 単語帳(英英辞典／ジーニアス英和辞典／英語類語辞典)
- 例文帳(英英辞典／ジーニアス英和辞典／英会話とっさのひとこと辞典)
- 成句帳(英英辞典／ジーニアス英和辞典)
- 単語帳(ジーニアス和英辞典)
- 単語帳(漢和辞典)
- 単語帳(全訳古語辞典)
- 単語帳(日本史事典)
- 単語帳(世界史事典)
- 単語帳(広辞苑／パソコン用語事典／カタカナ語新辞典／経済・ビジネス用語辞典／最新略語小辞典／ことば選び辞典／法律用語辞典／超訳IT用語事典／世界の料理・メニュー辞典／故事ことわざ辞典／四字熟語辞典)

単語帳／例文帳に登録する

1 「登録したい言葉／例文」の意味の画面にします。

下記の状態からは、登録できません。
・各辞典(モード)のリスト表示中

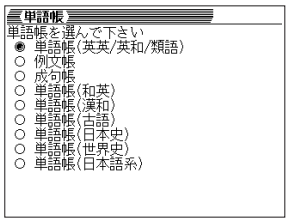


2 シフトを押し、指を離してから訳/決定(登録/チェック)を押します。

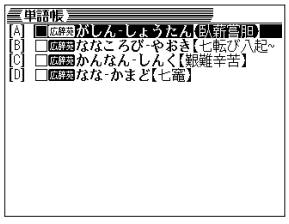
単語帳に登録されます。

登録した単語／例文を見る

1 単語帳を押します。

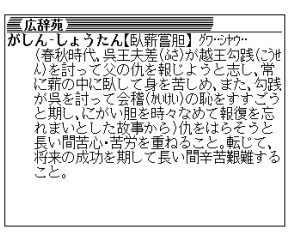


2 ▲または▼を押して、見たい単語／例文が登録されているエリアの横に●を移動させ、訳/決定を押します。



3 ▲または▼を押して、見たい単語／例文を反転させます。

4 訳/決定を押します。



学習を終えた単語／例文にチェックマークを付ける

覚えた単語／例文に、チェックマークを付けることができます。
また、チェックマークの有無を基準に、単語／例文の表示順を並べ替えることもできます。▶▶137ページ

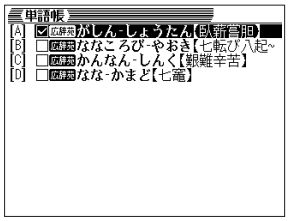
1 単語帳を押します。

2 ▲または▼を押して、チェックマークを付ける単語／例文が登録されているエリアの横に●を移動させ、訳／決定を押します。

3 ▲または▼を押して、チェックマークを付ける単語／例文を反転させます。

4 シフトを押し、指を離してから訳／決定（登録／チェック）を押します。

□内にチェックマークが付きます。



●チェックマークをはずすときは、リスト表示中に、はずす単語／例文を反転させて、シフトを押し、指を離してから訳／決定（登録／チェック）を押します。

表示順を並べ替える

単語帳のデータ表示中は、並び順設定は行えません。

1 シフトを押し、指を離してから削除（設定）を押します。

2 ▲または▼を押して「単語帳並び順設定」の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

3 ▲または▼を押して並び替えるものの横に●を移動させ、訳／決定を押します。

4 ▲または▼を押して選びたい並び替え方法の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

登録した単語／例文を削除する

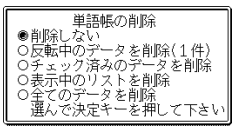
■1件ずつ削除する

1 単語帳を押します。

2 ▲または▼を押して、削除する単語／例文が登録されているエリアの横に●を移動させ、訳／決定を押します。

3 ▲または▼を押して、削除する単語／例文を反転させます。

4 削除を押します。



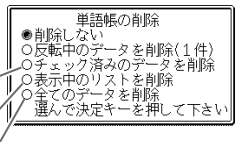
5 ▲または▼を押して「反転中のデータを削除(1件)」の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

■複数の単語／例文を一度に削除する

「表示しているエリア内のチェックマークが付いている単語／例文」、「表示しているエリア内のすべての単語／例文」、「単語帳に登録したすべての単語／例文」を一度に削除できます。
「表示しているエリア内のチェックマークが付いている単語／例文」、「表示しているエリア内のすべての単語／例文」を削除するときは、そのエリアを選んだ状態で操作を始めます。

1 単語帳のリスト表示にします。

2 削除を押します。



- 「表示しているエリア内のチェックマークが付いている単語／例文」を削除
- 「表示しているエリア内のすべての単語／例文」を削除
- 「単語帳に登録したすべての単語／例文」を削除

3 ▲または▼を押して選びたい削除方法の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

バックライトの点灯/消灯を切り替える

バックライトを点灯させることで、液晶画面の表示を明るくすることができます。バックライト消灯状態では、電池の消耗を抑えることができます。

1 ◎(バックライト)を押します。
バックライトが点灯します。
・何もキー操作をしないと、約30秒後にバックライトは消灯します(バックライト点灯中に、何かキー操作をするとバックライトは点灯したままです。最後にキーを押してから約30秒間点灯します。)。

2 バックライト点灯中に再度◎(バックライト)を押すとバックライトは消灯状態になります。

バックライトの明るさを設定する

1 シフトを押し、指を離してから削除(設定)を押します。

2 ▲または▼を押して「環境設定」の横に●を移動させ、訳/決定を押します。

3 ▲▼◀▶のどれかを押して「バックライト」の横に●を移動させ、訳/決定を押します。

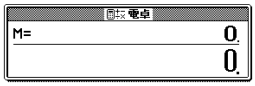
4 ▲または▼を押して明るさを選び、訳/決定を押します。
● 明るいモード･･･強い明るさになります
● 省エネモード･･･控えめの明るさになります

● バックライト点灯中にON/OFFを押すと、電源が切れると同時にバックライトも消灯します。
● バックライト点灯中に30秒以上、何かキーを押し続けると、バックライトは消灯します。

電卓を使う

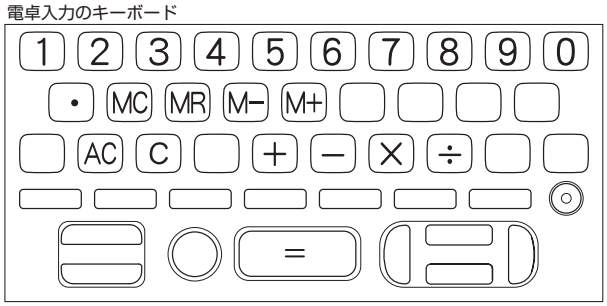
足し算や割り算などの四則演算、定数計算、メモリー計算ができます。

1 シフトを押し、指を離してから
(電卓)を押します。
電卓の画面が表示されます。



2 次ページからの計算例を参考に、計算を行ってください。

電卓入力のキーボード



基本計算

1 計算を始めるときはACを押します。

2 ＋−×÷のいずれかを押すと、その命令を表示します(計算例では省略します)。

例題	操作	表示窓
53+123−63=113	AC	0.
	53＋	53.
	123−	176.
	63＝	113.
963×(23−56)=−31779	23−56×	−33
	963＝	−31'779.

定数計算

1 定数にしたい数値を置数した後、計算命令キーを2回押します。
その数値と命令がセットされ、"K"と命令を表示します。

2 以降は「数値＝」と押します。

例題	操作	表示窓
12+23=35	23＋＋12＝	K+ 35.
45+23=68	45＝	K+ 68.
2.3×12=27.6	12××2.3＝	K× 27.6
4.5×12=54	4.5＝	K× 54.
17+17+17+17=68	17＋＋＝＝＝	K+ 68.

メモリーを使った計算

メモリーを使って計算するときは、以下のキーを押します。
- M+…独立メモリーに数値を加えます。
- M−…独立メモリーから数値を引きます。
- MR…独立メモリーに記憶されている数値を表示します。
- MC…独立メモリー内容をクリアします。

例題	操作	表示窓
● 合計計算		
80×9=720	MC80×9M+	M=720. 720.
−) 50×6=300	50×6M−	M=420. 300.
+) 20×3= 60	20×3M+	M=480. 60.
(合計) 480	MR	M=480. 480.
● 応用計算		
193.2÷23= 8.4	MC193.2M+÷23＝	M=193.2 8.4
193.2÷28= 6.9	MR÷28＝	M=193.2 6.9
123−193.2=−70.2	123−MR＝	M=193.2 −70.2

キーを間違えて押したときは

■数字のタッチミス(置数ミス)

1 Cを押します。
表示が"0."になります。

2 続けて置数し直します。

■計算命令キー(＋−×÷のいずれか)の押し間違い

1 続けて正しい計算命令キーを押します。

ゴハサン(クリア)にしたいときは

1 [AC]を押します。
独立メモリー内の数値を除いて、すべてをクリアします。

エラー("E"表示)になったときは

以下のような状態になると"E"を表示し、計算できなくなります。

■計算途中の数値または答えの整数部が12桁を超えたとき
このとき表示されている数値は、小数点を「兆の位」とした概算の答えです。

例題	操作	表示窓
1234567×7418529≒ 9兆1586億7109万1940	1234567[X]7418529 [=]	E←ｴﾗｰ表示 9.15867109194 ↑ └兆の位

■独立メモリーに記憶された数値の整数部が12桁を超えたとき
このとき"0."が表示されます。ただし、独立メモリー内には桁オーバーする前の数値が保護されています。

■6[÷]0[=]のように、除数0のわり算を行ったとき

●エラーになったとき("E"を表示したとき)、計算を続ける場合は[C]を、新たな計算を始める場合は[AC]を押してください。

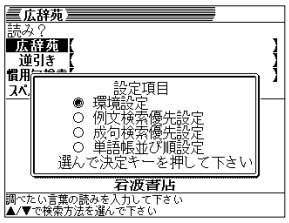
●[戻る/リスト]を押すと、電卓の画面が消え、電卓機能が終了します。

設定(環境)を変更する

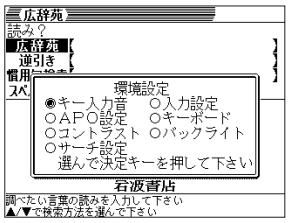
本機のいろいろな設定を、使いやすいように変更することができます。

各辞典の最初(辞典キーを押した直後)の画面で操作を始めると、すべての設定項目を変更できます。

1 [シフト]を押し、指を離してから[削除(設定)]を押します。
設定項目が表示されます。



2 [▲]または[▼]を押して「環境設定」の横に●を移動させ、[訳/決定]を押します。



3 [▲][▼][◀][▶]のどれかを押して、変更したい設定の横に●を移動させ、[訳/決定]を押します。

キー入力音設定

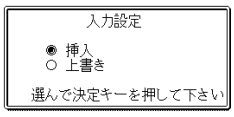
キーを押したとき、音を鳴らすか鳴らさないかを設定します。工場出荷時は「OFF」に設定されています。
・　　・・・・音を鳴らす
・OFF ・・・音を鳴らさない

[▲]または[▼]を押して「ON」または「OFF」の横に●を移動させ、[訳/決定]を押します。

入力設定

文字の入力方法を、「挿入」または「上書き」に設定します(「挿入」と「上書き」▶▶**45**ページ)。工場出荷時は「挿入」に設定されています。

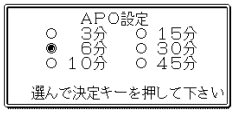
[▲]または[▼]を押して「挿入」または「上書き」の横に●を移動させ、[訳/決定]を押します。



APO設定

オートパワーオフまでの時間を設定します(オートパワーオフについて▶▶**31**ページ)。工場出荷時は「6分」(約6分間)に設定されています。

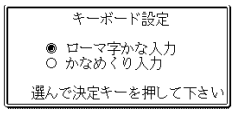
[▲][▼][◀][▶]のどれかを押して時間の横に●を移動させ、[訳/決定]を押します。



キーボード設定

ひらがなの入力方法を、「ローマ字かな入力」または「かなめくり入力」に設定します(「ローマ字かな入力」と「かなめくり入力」▶▶**39**ページ)。工場出荷時は「ローマ字かな入力」に設定されています。

[▲]または[▼]を押して「ローマ字かな入力」または「かなめくり入力」の横に●を移動させ、[訳/決定]を押します。

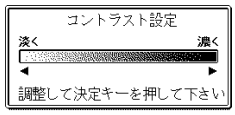


コントラスト設定

画面の明るさを調整できます。

[◀]または[▶]を押して画面の明るさを調整し、[訳/決定]を押します。

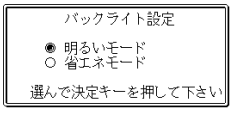
- [◀] ・・・ 画面は淡く(明るく)なります。
- [▶] ・・・ 画面は濃く(暗く)なります。



バックライト設定

バックライトの明るさを調整できます。
工場出荷時は「明るいモード」に設定されています。

[▲]または[▼]を押して明るさを選び、[訳/決定]を押します。



- 明るいモード…強い明るさになります。
- 省エネモード…控えめの明るさになります。

サーチ設定

読みやスペルを入力して調べるときの検索方法を切り替えることができます。
工場出荷時は、「すぐ出るサーチ　ON」に設定されています。

・ON ……読みやスペルを入力するごとに、候補を表示します。
・OFF ……読みやスペルをすべて入力してから、検索します(一括検索)。

▲または▼を押して「ON」または「OFF」の横に●を移動させ、訳／決定を押します。

■一括検索を使って調べる(「すぐ出るサーチ　OFF」)

1 調べたい言葉の読みやスペルをすべて入力します。

2 訳／決定を押します。

入力した読みやスペルと同じ、または近い言葉の一覧が表示されます。

あてはまる言葉が1つしかないときは、言葉の意味が表示されます。

3 ▲▼⏫⏬のどれかを押して、調べたい言葉を反転させます。

4 訳／決定を押します。

言葉の意味が表示されます。

「各辞典の著作権」などについて

《著作権に関するご注意》

本機に収録した各辞典／モードの内容は、下記の各編者／監修者および各発行所の著作物を、各編者／監修者および各発行所のご協力を得て編集してあります。
本機に収録した内容および本書の一部または全部を無断で転載・複写することは禁止されています。
また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、各編者／監修者、各発行所および当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
※各編者／監修者の敬称は、略させていただきます。

《その他のご注意》

画面表示の都合、その他の事情により、各編者／監修者や各発行所の監修に基づき、書籍版と異なる表示をした箇所があります。
また、書籍版に基づいて編集したものに関しては、「書籍版発行後の社会情勢の変化」などには対応していない場合があります。

広辞苑・分野別小辞典(広辞苑より)

●広辞苑　第五版
©岩波書店 1998, 2002
編　者　新村出
発行所　株式会社 岩波書店
※『広辞苑』は株式会社岩波書店の登録商標です。
※『広辞苑　第五版』のデータを引用した著作物を公表する場合は、出典名・発行社名を明記してください。
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録項目は約230,000項目です。
※『逆引き広辞苑　第五版対応』について
書籍版『逆引き広辞苑　第五版対応』(岩波書店辞典編集部編)収録の「囲み記事」は、この製品には収録されておりません。
本機は、書籍版『広辞苑　第五版』の全項目について「逆引き(後方一致)検索」を行うことができます。

英英辞典

●Longman Advanced American Dictonary
©Pearson Education Limited 2000
発行所　Pearson Education
※写真・図・表・付録は収録されておりません。
収録語数は約84,000語です。

漢和辞典

●漢字源　JIS版
©GAKKEN 2001
編　者　藤堂明保　松本昭　竹田晃
発行所　株式会社 学習研究社
※写真・図・表・付録は収録されておりません。
収録親字数は6,355字(書籍版収録親字数10,028字のうち)です。
収録熟語数は約45,000語(書籍版収録熟語数約75,000語のうち)です。

ジーニアス英和辞典

●ジーニアス英和辞典　第3版
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei and Taishukan 2001-2004
編集主幹　小西友七　南出康世
発行所　株式会社 大修館書店
※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約95,000語です。

ジーニアス和英辞典

●ジーニアス和英辞典　第2版
©KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei and Taishukan 2003-2004
編集主幹　小西友七　南出康世
発行所　株式会社 大修館書店
※図・表・付録は収録されておりません。収録語数は約82,000語です。

パソコン用語事典

●日経パソコン用語事典　最新「デジタルAV用語集」、「デジタルカメラ用語集」収録
©日経BP社 2003
編　集　日経パソコン編集
発行所　日経BP社
※書籍版「日経パソコン用語事典2004」に基づいて、最新のデータ・項目を改訂および追加収録しています。
※写真・図・表・一部の付録は収録されておりません。収録項目は約4,100項目です。

英会話とっさのひとこと辞典

●英会話 とっさのひとこと辞典
©Ichiro Tatsumi, Sky Heather Tatsumi, 1998
著　者　巽一朗　巽スカイ・ヘザー
発行所　株式会社DHC
※収録例文数は約8,000例文です。

カタカナ語新辞典

●マルチメディア時代に対応 カタカナ語新辞典(第五版)
©Takeshi Tsuda 1998
編　者　津田武
発行所　株式会社 旺文社
※写真・図・表は収録されておりません。収録語数はカタカナ語約12,000語、略語約1,400語です。

英語類語辞典

©CASIO 1998-2002
監　修　株式会社 大修館書店
※『ジーニアス和英辞典』(編集主幹 小西友七・大修館書店発行)に基づき、大修館書店のご協力を得て当社が編集したものです。
※書籍版は刊行されておりません。
※収録類語数は約21,000語です。

経済・ビジネス用語辞典

※ビジネスに必携の定番の8辞書を統合して収録しています。

●経済新語辞典2003年版
©日本経済新聞社
※写真・図・表は収録されておりません。収録語数は約3,500語です。

●経営用語辞典
©工藤秀幸
※収録語数は約700語です。

●株式用語辞典
©日本経済新聞社
※図・表は収録されておりません。収録語数は約700語です。

●金融用語辞典
©深尾光洋
※収録語数は約800語です。

●流通用語辞典
©日本経済新聞社
※収録語数は約500語です。

●保険用語辞典
©広海孝一・塙善多
※収録語数は約1,100語です。

●会計用語辞典
©日本経済新聞社
※収録語数は約800語です。

●広告用語辞典
©日本広告研究所
※収録語数は約1,100語です。

最新略語小辞典

●日経エレクトロニクス　最新略語小辞典2003
©日経BP社　2003
編　集　日経エレクトロニクス編集部
発行所　日経BP社
※書籍版は市販されておりません。収録語数は約2,600語です。

全訳古語辞典

●全訳古語辞典(第二版)
©Miyakoshi・Sakurai 1997
編　者　宮腰賢　桜井満
発行所　株式会社 旺文社
※写真・図・表・活用表・付録は収録されておりません。収録語数は約22,000語です。

ことば選び辞典

●言いえて妙なことば選び辞典
©GAKKEN 2003
編　集　学研　辞典編集部
発行所　株式会社　学習研究社
※収録語数は約13,400語です。

冠婚葬祭マナー事典

●冠婚葬祭マナー事典
©旺文社 1989-2003
監　修　遠藤周作
発行所　株式会社　旺文社
※図・表は収録されておりません。収録項目は約800項目です。

超訳 IT 用語事典

●超訳 IT 用語事典
©Bin Kurabayashi 2002
著　者　倉林敏
発行所　株式会社 アイ・ティ・コム
発売社　株式会社 メディアパル
※収録語数は約600語です。

英文手紙用例辞典

●ビジネスマンのための英文手紙用例辞典
©GAKKEN 2001
著　者　村上健
発行所　株式会社 学習研究社
※図・表・付録は収録されておりません。収録例文数は200例文です。

英語自遊自在

●ひとり歩きの英語自遊自在
©JTB 2003
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約2,400例文です。

スペイン語自遊自在

●ひとり歩きのスペイン語自遊自在
©JTB 2003
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約2,000例文です。

ドイツ語自遊自在

●ひとり歩きのドイツ語自遊自在
©JTB 2003
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約2,000例文です。

フランス語自遊自在

●ひとり歩きのフランス語自遊自在
©JTB 2003
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約2,100例文です。

イタリア語自遊自在

●ひとり歩きのイタリア語自遊自在
©JTB 2003
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約2,200例文です。

お助け英語自遊自在

●困ったときのお助け英語自遊自在
©JTB 2001
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約1,200例文です。

ビジネス英語自遊自在

●ひとり歩きのビジネス英語自遊自在
©JTB 2001
発行所　JTB
※写真・図・表・辞書・資料編は収録されておりません。収録例文数は約2,700例文です。

世界の料理・メニュー辞典

●世界の料理・メニュー辞典　米・英・西・独・仏・伊 編
©GAKKEN 2001
発行所　株式会社 学習研究社
※書籍版「世界の料理・メニュー辞典」(30カ国収録)に基づいて「世界の料理・メニュー辞典(米・英・西・独・仏・伊編)」として編集し、収録しています。

故事ことわざ辞典

●故事ことわざ辞典
©GAKKEN 2001
編　集　学研 辞典編集部
発行所　株式会社 学習研究社
※図は収録されておりません。収録項目は約4,500項目です。
※ことわざ使用について
ことわざは、その成立過程から言って、その当時の社会通念を反映しており、きわめて差別的な意味を含んでいたり、蔑視的な表現であったりするものが少なくありません。
また、知らないことわざを調べるという辞典の性格上、古典にしか出現しないものも取り上げてあることをご理解ください。このようなことわざについては、人の心を傷つけ、人権を侵害することのないよう、使い方には十分注意してください。
参考として掲載した古川柳や英語のことわざにも同じ配慮をお願いします。

四字熟語辞典

●四字熟語辞典
©GAKKEN 2001
監　修　郡司利男
発行所　株式会社 学習研究社
※図は収録されておりません。収録項目は約1,450項目です。

手紙文例集

●手紙文例集

©GAKKEN 2001

発行所　株式会社 学習研究社

※書籍版は刊行されておりません。収録例文数は約600例文です。

スピーチ文例集

●スピーチ文例集

©GAKKEN 2001

発行所　株式会社 学習研究社

※書籍版は刊行されておりません。収録例文数は約100例文です。

人名地名集

©CASIO 1998-2003

※2003年4月時点の当社調査に基づくデータです。

※書籍版は刊行されておりません。収録項目は約16,700項目です。

法律用語辞典

●法律用語がわかる辞典　第1版

©Tetsuo Ozaki 2002

著　者　尾崎哲夫

発行所　株式会社　自由国民社

※収録語数は約2,000語です。

日本史事典

●日本史事典　三訂版

©Obunsha 2000

編　者　金澤利明　竹内秀一　藤野雅己　牧内利之　真中幹夫

発行所　株式会社 旺文社

※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録項目は約6,800項目です。

世界史事典

●世界史事典　三訂版

©Obunsha 2000

編　者　小豆畑和之　石井栄二　今泉 博　仮屋園 巌
津野田興一　三木健詞

発行所　株式会社 旺文社

※写真・図・表・付録は収録されておりません。収録項目は約7,200項目です。

付表・図(広辞苑)

・見出し語の解説画面の中に"→○○○(表)"と表示されたときは、この付表を参照してください。

(例)"→天皇(表)"と表示されたときは、「天皇」を参照してください。

・図については、付表の後にまとめました。

【目次】

あ行
アイビー-リーグ …… 159
足利 …… 159
位階 …… 159
一般角(図) …… 189
遺伝暗号 …… 160
インド …… 160
雲級 …… 160
干支 …… 161
江戸幕府 …… 161
オリンピック競技 …… 161
オリンポス …… 161
音名 …… 162
か行
階級 …… 162
楽器 …… 162
鎌倉幕府 …… 163
紙 …… 163
カンバス …… 162
九卿 1 …… 163
九卿 2 …… 163
九星 …… 163
強弱記号 …… 163
行政 …… 164
共役角(図) …… 189
ギリシア文字 …… 164
結婚記念日 …… 164
甲州街道 …… 164
酵素 …… 165
皇朝十二銭 …… 165
後漢 …… 165
五行 …… 165
国際収支 …… 166
国際単位系 …… 166
国民の祝日 …… 166
五胡十六国 …… 166
五摂家 …… 166
五代 …… 167
五代十国 …… 167
さ行
西国三十三所 …… 168
四国八十八箇所 …… 167
錯角(図) …… 189
三角関数(図) …… 189
算木(図) …… 189
十干 …… 168
十干十二支 …… 169
執権 …… 167
四等官 …… 167
私年号 …… 168
尺貫法 …… 168
周期表 …… 170
十三経注疏 …… 171
十三仏 …… 171
十二神将 …… 171
十二門 …… 171

十二律 …… 171
十八檀林 …… 171
植物帯 …… 172
植物ホルモン …… 172
諸子百家 …… 172
晋 …… 172
清 …… 172
親族 …… 173
震度階級 …… 174
前漢 …… 173
染色体 …… 174
宋 …… 175
奏法記号 …… 175
速度標語 …… 175
た行
対当関係(図) …… 190
大名 …… 176
平 …… 176
断層図(図) …… 190
地質年代 …… 176
秩父三十三所 …… 176
中国 …… 176
天気記号 …… 177
天皇 …… 177
唐 …… 177
同位角(図) …… 190
東海道五十三次 …… 178
徳川 …… 178
な行
中山道 …… 178
南北朝時代 …… 178
二十四史 …… 179
二十四節気 …… 179
日光街道 …… 179
能楽 …… 179
能面 …… 180
は行
発光生物 …… 180
発酵 …… 180
発想標語 …… 180
パラフィン …… 181
ハロゲン …… 181
藩学 …… 181
坂東三十三所 …… 183
病原体 …… 183
舞曲 …… 182
藤原 …… 183
仏像 …… 184
フロン …… 183
分国法 …… 183
変体仮名 …… 184
北条 …… 184
ボクシング …… 184
ま行
源 …… 185
明 …… 185
室町幕府 …… 185
命数法 …… 185
モンゴル帝国 …… 185
紋所 …… 186
や行
ヤードポンド法 …… 186
養老律令 …… 186
ら行
六国史 …… 187
律令制 …… 187
令外官 …… 187
暦法 …… 187
ローマ字 …… 188
ローマ数字 …… 188
ロシア文字 …… 188
わ行
渡り鳥 …… 188

●付表

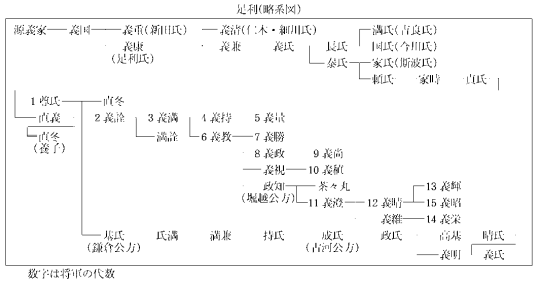
【アイビー-リーグ】

アイビー-リーグ

大学名	所在地	創立年
ハーヴァード	マサチューセッツ州ケンブリッジ	1636
イェール	コネチカット州ニューヘブン	1701
ペンシルヴァニア	ペンシルヴァニア州フィラデルフィア	1740
プリンストン	ニュージャージー州プリンストン	1746
コロンビア	ニューヨーク州ニューヨーク	1754
ブラウン	ロード-アイランド州プロヴィデンス	1764
ダートマス	ニューハンプシャー州ハノーヴァー	1769
コーネル	ニューヨーク州イサカ	1865

【足利】

足利(略系図)



数字は将軍の代数

【位階】

位階(大宝令・養老令)

親王	諸王・諸臣	勲位	親王	諸臣	勲位
一品	正一位			正六位上	
	従一位			正六位下	勲七等
二品	正二位			従六位上	
	従二位			従六位下	勲八等
三品	正三位	勲一等		正七位上	
	従三位	勲二等		正七位下	勲九等
四品	正四位上			従七位上	
	正四位下	勲三等		従七位下	勲十等
	従四位上			正八位上	
	従四位下	勲四等		正八位下	勲十一等
	正五位上			従八位上	
	正五位下	勲五等		従八位下	勲十二等
	従五位上			大初位上	
	従五位下	勲六等		大初位下	
				少初位上	
				少初位下	

ほかに正五位上～少初位下の各階に外位がある.
例. 外正五位上

【遺伝暗号】

遺伝暗号

塩基の第一文字	U (塩基の第二文字) コドン	U アミノ酸	C コドン	C アミノ酸	A コドン	A アミノ酸	G コドン	G アミノ酸	塩基の第三文字
U	UUU	フェニルアラニン	UCU	セリン	UAU	チロシン	UGU	システイン	U
	UUC		UCC		UAC		UGC		C
	UUA	ロイシン	UCA		UAA	†	UGA	†	A
	UUG		UCG		UAG		UGG	トリプトファン	G
C	CUU	ロイシン	CCU	プロリン	CAU	ヒスチジン	CGU	アルギニン	U
	CUC		CCC		CAC		CGC		C
	CUA		CCA		CAA	グルタミン	CGA		A
	CUG		CCG		CAG		CGG		G
A	AUU	イソロイシン	ACU	トレオニン	AAU	アスパラギン	AGU	セリン	U
	AUC		ACC		AAC		AGC		C
	AUA		ACA		AAA	リジン	AGA	アルギニン	A
	AUG	メチオニン, *	ACG		AAG		AGG		G
G	GUU	バリン	GCU	アラニン	GAU	アスパラギン酸	GGU	グリシン	U
	GUC		GCC		GAC		GGC		C
	GUA		GCA		GAA	グルタミン酸	GGA		A
	GUG		GCG		GAG		GGG		G

U：ウラシル，C：シトシン，A：アデニン，G：グアニン，
＊：読取り始め(開始コドン)，†：読取り終り(終止コドン)

【インド】

インドの主な王朝

北西部・北部		中央部	南部
(マガダ国)	紀元前6世紀～	(カリンガ国) ?～前3世紀	
マウリヤ朝	前324頃～前187頃		
シュンガ朝	前184頃～前72頃	サータヴァーハナ朝 前1世紀?～後3世紀 チャーラ朝II 前3世紀～後3世紀	
クシャーナ朝	後1世紀～3世紀		
グプタ朝	320頃～550頃		パッラヴァ朝 4～9世紀
ヴァルダナ朝	606頃～647頃		
ラージプート系 諸王朝	8世紀～13世紀		チューラ朝II 9～13世紀
プール朝	12世紀頃～1206		
デリー王朝			
1奴隷王朝	1206～1290		
2ハルジー朝	1290～1320		
3トゥグルク朝	1320～1413		ヴィジャヤナガル朝 1336～1649
4サイイド朝	1414～1451		
5ロディー朝	1451～1526		
ムガル帝国	1526～1858	マラーター王国(連盟) 1674～1819	

【雲級】

雲級

類	略号		雲のよくあらわれる高さ
巻雲	Ci	上層	極地方3～8 km
巻積雲	Cc		温帯地方5～13 km
巻層雲	Cs		熱帯地方6～18 km
高積雲	Ac	中層	極地方2～4 km 温帯地方2～7 km 熱帯地方2～8 km
高層雲	As		普通中層に見られるが，上層までひろがっていることが多い．
乱層雲	Ns		普通中層に見られるが，上層および下層にもひろがっていることが多い．
層積雲	Sc	下層	極地方 地面付近～2 km
層雲	St		温帯地方 地面付近～2 km 熱帯地方 地面付近～2 km
積雲	Cu		雲底は普通下層にあるが，雲頂は中・上層まで達していることが多い．
積乱雲	Cb		

【干支】

干支 ①

1 甲子 かっし・こうし	きのえね	31 甲午 こうご	きのえうま
2 乙丑 いっちゅう・おっちゅう	きのとうし	32 乙未 いつび・おつび	きのとひつじ
3 丙寅 へいいん	ひのえとら	33 丙申 へいしん	ひのえさる
4 丁卯 ていぼう	ひのとう	34 丁酉 ていゆう	ひのととり
5 戊辰 ぼしん	つちのえたつ	35 戊戌 ぼじゅつ	つちのえいぬ
6 己巳 きし	つちのとみ	36 己亥 きがい	つちのとい
7 庚午 こうご	かのえうま	37 庚子 こうし	かのえね
8 辛未 しんび	かのとひつじ	38 辛丑 しんちゅう	かのとうし
9 壬申 じんしん	みずのえさる	39 壬寅 じんいん	みずのえとら
10 癸酉 きゆう	みずのととり	40 癸卯 きぼう	みずのとう
11 甲戌 こうじゅつ	きのえいぬ	41 甲辰 こうしん	きのえたつ
12 乙亥 いつがい・おつがい	きのとい	42 乙巳 いっし・おっし	きのとみ
13 丙子 へいし	ひのえね	43 丙午 へいご	ひのえうま
14 丁丑 ていちゅう	ひのとうし	44 丁未 ていび	ひのとひつじ
15 戊寅 ぼいん	つちのえとら	45 戊申 ぼしん	つちのえさる
16 己卯 きぼう	つちのとう	46 己酉 きゆう	つちのととり
17 庚辰 こうしん	かのえたつ	47 庚戌 こうじゅつ	かのえいぬ
18 辛巳 しんし	かのとみ	48 辛亥 しんがい	かのとい
19 壬午 じんご	みずのえうま	49 壬子 じんし	みずのえね
20 癸未 きび	みずのとひつじ	50 癸丑 きちゅう	みずのとうし
21 甲申 こうしん	きのえさる	51 甲寅 こういん	きのえとら
22 乙酉 いつゆう・おつゆう	きのととり	52 乙卯 いつぼう・おつぼう	きのとう
23 丙戌 へいじゅつ	ひのえいぬ	53 丙辰 へいしん	ひのえたつ
24 丁亥 ていがい	ひのとい	54 丁巳 ていし	ひのとみ
25 戊子 ぼし	つちのえね	55 戊午 ぼご	つちのえうま
26 己丑 きちゅう	つちのとうし	56 己未 きび	つちのとひつじ
27 庚寅 こういん	かのえとら	57 庚申 こうしん	かのえさる
28 辛卯 しんぼう	かのととう	58 辛酉 しんゆう	かのととり
29 壬辰 じんしん	みずのえたつ	59 壬戌 じんじゅつ	みずのえいぬ
30 癸巳 きし	みずのとみ	60 癸亥 きがい	みずのとい

【江戸幕府】

江戸幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	妻	在職期間	没年
1	徳川家康	松平広忠	水野氏お大	1603～1605	1616
2	徳川秀忠	徳川家康	西郷氏お愛	1605～1623	1632
3	徳川家光	徳川秀忠	浅井氏お江	1623～1651	1651
4	徳川家綱	徳川家光	鳩山氏お振	1651～1680	1680
5	徳川綱吉	徳川家光	本庄氏お玉	1680～1709	1709
6	徳川家宣	(甲府)徳川綱重	山内氏おほう	1709～1712	1712
7	徳川家継	徳川家宣	勝田氏きよ	1713～1716	1716
8	徳川吉宗	(紀伊)徳川光貞	巨勢氏おゆり	1716～1745	1751
9	徳川家重	徳川吉宗	大久保氏おすま	1745～1760	1761
10	徳川家治	徳川家重	梅渓氏お幸	1760～1786	1786
11	徳川家斉	一橋治済	岩本氏おとみ	1787～1837	1841
12	徳川家慶	徳川家斉	押田氏お楽	1837～1853	1853
13	徳川家定	徳川家慶	鷹司氏おみつ	1853～1858	1858
14	徳川家茂	(紀伊)徳川斉順	松平氏和宮	1858～1866	1866
15	徳川慶喜	(水戸)徳川斉昭	有栖川宮吉子	1866～1867	1913

【オリンポス】

オリンポスの十二神

神名	ローマ名
ゼウス	ジュピター
ヘラ	ジュノー
ポセイドン	ネプチューン
アポロン	アポロ
アルテミス	ダイアナ
ヘファイストス	ウルカヌス
アフロディテ	ヴィーナス
アレス	マース
アテナ	ミネルヴァ
ヘルメス	マーキュリー
デメテル	ケレス
ヘスティアまたは	バッカス
ディオニュソス	

【オリンピック競技】

オリンピック夏季大会

回	開催年	開催地	回	開催年	開催地
1	1896	アテネ	18	1964	東京
2	1900	パリ	19	1968	メキシコ・シティー
3	1901	セントールイス	20	1972	ミュンヘン
4	1908	ロンドン	21	1976	モントリオール
5	1912	ストックホルム	22	1980	モスクワ
6	1916	ベルリン(中止)	23	1984	ロサンゼルス
7	1920	アントワープ	24	1988	ソウル
8	1924	パリ	25	1992	バルセロナ
9	1928	アムステルダム	26	1996	アトランタ
10	1932	ロサンゼルス	27	2000	シドニー
11	1936	ベルリン			
12	1940	東京(中止)			
13	1944	ロンドン(中止)			
14	1948	ロンドン			
15	1952	ヘルシンキ			
16	1956	メルボルン ストックホルム			
17	1960	ローマ			

オリンピック冬季大会

回	開催年	開催地
1	1924	シャモニ・モンブラン
2	1928	サン・モリッツ
3	1932	レーク・プラシッド
4	1936	ガルミッシュ・パルテンキルヘン
5	1948	サン・モリッツ
6	1952	オスロ
7	1956	コルチナ・ダンペッツォ
8	1960	スコーヴァレー
9	1964	インスブルック
10	1968	グルノーブル
11	1972	札幌
12	1976	インスブルック
13	1980	レーク・プラシッド
14	1981	サラエヴォ
15	1988	カルガリー
16	1992	アルベールヴィル
17	1994	リレハンメル
18	1998	長野

【音名】

音名

国名	本位音							変位音(ハの場合)	
日本	ハ	ニ	ホ	ヘ	ト	イ	ロ	嬰ハ	変ハ
英米	C	D	E	F	G	A	B	C-sharp	C flat
ドイツ	C	D	E	F	G	A	H	Cis	Ces
イタリア	do	re	mi	fa	sol	la	si	do diesis	do bemolle
フランス	ut	ré	mi	fa	sol	la	si	ut dièse	ut bémol

【楽器】

楽器の種類

打楽器	金属製	シンバル・トライアングル・ボナン・銅鑼(どら)・鐘・鉄琴・鈴・びや弦ん
	木・竹製	カスタネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざさら・ムックリ・マラカス
	膜打楽器	太鼓・ドラム・タンバリン・ティンパニ・コンガ・ボンゴ・タブラ・ムリダンガム・大鼓・小鼓
弦楽器	擦弦楽器	バイオリン・ビオラ・チェロ・コントラバス・ラバーブ・胡弓・二胡・馬頭琴・サーランギ
	撥弦楽器	三味線・月琴・バラライカ・琵琶・リュート・ウード・シタール・ギター・マンドリン・ウクレレ・ハープ・箜篌(くご)・サウン・リラ・キタラ・チター・琴(しん)・冷・カーヌーン
	打弦楽器	ツィンバロム・洋琴(ヤンチン)
管楽器	横笛	フルート・ピッコロ・竜笛(りゅうてき)・高麗笛(こまぶえ)・神楽笛・能管・篠笛(しのぶえ)
	縦笛	オーボエ・クラリネット・サキソフォン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・篳篥(ひちりき)・草笛
	らっぱ	トランペット・コルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ
	その他	オカリナ・笛(けん)
鍵盤楽器	アコースティック(音響的)	オルガン・ハープシコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ
	エレクトロニック(電子的)	電子オルガン・シンセサイザー・オンドマルトノ
その他		ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ・ガーディ

【階級】

生物の分類階級

階級	英語**	階級	英語**
界	kingdom	上科	
亜界		科	family
門	phylum(動), division(植)	亜科 連(族)	tribe
亜門		亜連(族)	
上綱		属	genus
綱	class	亜属	
亜綱		節	section
下綱		系	series
コホート	cohort	種	species
上目*		亜種	
目	order	変種	variety
群*	group	品種(型)	form
亜目			

＊動物のみ． ＊＊亜は sub，上は super，下は infra をそれぞれの語頭に付す．

【カンバス】

カンバスの号数寸法(単位cm)

号	F	P	M
0	17.9×13.9 (18×14)	17.9×11.7 (18×12)	17.9×10.0
1	22.1×16.6 (22×16)	22.1×13.9 (22×14)	22.1×11.7 (22×12)
2	24.0×19.0 (24×19)	24.0×16.1 (24×16)	24.0×13.9 (24×14)
5	35.0×27.0 (35×27)	35.0×24.3 (35×24)	35.0×22.7 (35×22)
10	53.0×45.5 (55×16)	53.0×40.9 (55×38)	53.0×33.3 (55×33)
50	116.7×90.9 (116×89)	116.7×80.3 (116×81)	116.7×72.7 (116×73)
100	162.1×130.3 (162×130)	162.1×112.1 (162×114)	162.1×97.0 (162×97)

F＝Figure(人物型)，P＝Paysage(風景型)，M＝Marine(海景型)
上段＝日本，下段＝欧米

【鎌倉幕府】

鎌倉幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	源 頼朝	源 義朝	熱田大宮司季範娘	1192～1199	1199
2	源 頼家	源 頼朝	北条政子	1202～1203	1204
3	源 実朝	源 頼朝	北条政子	1203～1219	1219
4	藤原頼経	九条道家	西園寺公経娘倫子	1226～1244	1256
5	藤原頼嗣	藤原頼経	藤原親能娘竜子	1244～1252	1256
6	宗尊親王	後嵯峨天皇	平 棟基娘宗子	1252～1266	1274
7	惟康親王	宗尊親王	近衛兼経娘平子	1266～1289	1326
8	久明親王	後深草天皇	三条公親娘房子	1289～1308	1328
9	守邦親王	久明親王	惟康親王娘	1308～1333	1333

【紙】

紙(JIS 仕上げ寸法)

番号	A 列(mm)	B 列(mm)
0	841×1189	1030×1456
1	594× 841	728×1030
2	420× 594	515× 728
3	297× 420	364× 515
4	210× 297	257× 364
5	148× 210	182× 257
6	105× 148	128× 182
7	74× 105	91× 128
8	52× 74	64× 91
9	37× 52	45× 64
10	26× 37	32× 45

【九星】

九星

名称	五行	方位	八卦
一白(いっぱく)	水星	北	坎(かん)
二黒(じこく)	土星	西南	坤(こん)
三碧(さんぺき)	木星	東	震(しん)
四緑(しろく)	木星	東南	巽(そん)
五黄(ごおう)	土星	中央	
六白(ろっぱく)	金星	西北	乾(けん)
七赤(しちせき)	金星	西	兌(だ)
八白(はっぱく)	土星	東北	艮(ごん)
九紫(きゅうし)	火星	南	離(り)

【九卿1】

九卿 ①

周代	職務	六官
少師(しょうし)	太師の副	
少傅(しょうふ)	太傅の副	
少保(しょうほ)	太保の副	
冢宰(ちょうさい)	宰相	天官
司徒(しと)	戸口・財政・教育	地官
宗伯(そうはく)	礼楽・祭祀	春官
司馬(しば)	軍政	夏官
司寇(しこう)	刑罰・警察	秋官
司空(しくう)	土地・民事	冬官

【九卿2】

九卿 ②

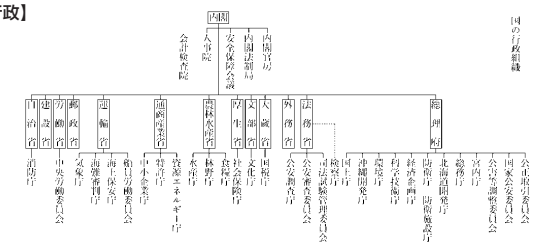
漢代	別称	唐代	職務
太常(たいじょう)		奉常	太常 宗廟の祭祀・礼楽
光禄勲(こうろくくん)	郎中令	光禄	宮中の警護
衛尉(えいい)		衛尉	宮門の警護
太僕(たいぼく)		太僕	車馬・牧畜
廷尉(ていい)	大理	大理	訴訟・刑罰
大鴻臚(だいこうろ)	典客	鴻臚	外客の応接
宗正(そうせい)		宗正	皇族の管理
少府(しょうふ)		太府	帝室の財政
大司農(だいしのう)		治粟内史	国家の財政

【強弱記号】

強弱記号の例

記号	標語		意味
ppp	ピアニッシッシモ	pianississimo	*pp* より弱く
pp	ピアニッシモ	pianissimo	*p* より弱く
p	ピアノ	piano	弱く
mp	メゾ・ピアノ	mezzo piano	やや弱く
mf	メゾ・フォルテ	mezzo forte	やや強く
f	フォルテ	forte	強く
ff	フォルティッシモ	fortissimo	*f* より強く
fff	フォルティッシッシモ	fortississimo	*ff* より強く
fp	フォルテピアノ	fortepiano	強く、ただちに弱く
sf,*sfz*	スフォルツァンド	sforzando	その音を特に強く
>, ∧	アクセント	accent	その音を強く
<	クレッシェンド	crescendo	次第に強く
>	ディミヌエンド	diminuendo	次第に弱く
cresc. dim. decrese.	クレッシェンド ディミヌエンド デクレッシェンド	crescendo diminuendo decrescendo	次第に強く 次第に弱く 次第に弱く

【行政】


国の行政組織
内閣
内閣官房
内閣法制局
人事院
安全保障会議
会計検査院
内閣府
宮内庁
復興庁
総務省
法務省
外務省
財務省
文部科学省
厚生労働省
農林水産省
経済産業省
国土交通省
環境省
防衛省
公正取引委員会
国家公安委員会
公害等調整委員会
公安審査委員会
公安調査庁
国税庁
金融庁
消費者庁
観光庁
スポーツ庁
文化庁
中小企業庁
資源エネルギー庁
特許庁
林野庁
水産庁
気象庁
海上保安庁
運輸安全委員会
船員労働委員会
中央労働委員会
中央防災会議
日本学術会議
原子力規制委員会
公害等調整委員会
公安審査委員会
公安調査庁
国土地理院
防衛装備庁
防衛監察本部
北海道開発庁
経済産業局
総合通信局
沖縄総合事務局
地方厚生局
地方農政局
森林管理局
森林管理署
地方整備局
地方運輸局
地方環境事務所
地方防衛局
地方法務局
地方検察庁
高等裁判所
地方裁判所
家庭裁判所
簡易裁判所
地方更生保護委員会
地方公務員災害補償基金
地方公共団体金融機構
地方公共団体情報システム機構
国立公文書館
国立国会図書館
日本司法支援センター
日本年金機構
日本芸術院
日本学士院
日本学術振興会
国立印刷局
造幣局
独立行政法人
国立病院機構
国立がん研究センター
国立循環器病研究センター
国立精神・神経医療研究センター
国立国際医療研究センター
国立成育医療研究センター
国立長寿医療研究センター
国立研究開発法人
理化学研究所
産業技術総合研究所
海洋研究開発機構
宇宙航空研究開発機構
情報通信研究機構
日本原子力研究開発機構
科学技術振興機構
国立科学博物館
物質・材料研究機構
防災科学技術研究所
量子科学技術研究開発機構
放射線医学総合研究所
国立高等専門学校機構
大学入試センター
国立大学法人
大学共同利用機関法人
日本私立学校振興・共済事業団
日本スポーツ振興センター
国立青少年教育振興機構
国立女性教育会館
教職員支援機構
メディア芸術祭
国立文化財機構
国立美術館
国立劇場
国立映画アーカイブ
国立西洋美術館
国立新美術館
国立国際美術館
国立工芸館
国立歴史民俗博物館
国立民族学博物館
国立国語研究所
国立日本美術館
国立日本工芸館
国立日本画研究所
国立日本画研究所
国立日本画研究所

【西国三十三所】

西国三十三所

府県名	寺名	府県名	寺名
和歌山県	1 青岸渡寺	京都府	18 頂法寺(六角堂)
	2 紀三井寺(金剛宝寿寺)		19 行願寺(革堂)
	3 粉河寺(こかわ)寺		20 善峰寺(よしみね)寺
大阪府	4 施福寺(槇尾寺)		21 穴太(あなお)寺
	5 葛(葛)井寺(剛琳寺)	大阪府	22 総持寺
奈良県	6 壺坂寺(南法華寺)		23 勝尾(かつお)寺
	7 岡寺(竜蓋寺)	兵庫県	24 中山寺
	8 長谷寺(初瀬寺)		25 清水寺
	9 興福寺南円堂		26 一乗寺
京都府	10 三室戸寺		27 円教寺
	11 上醍醐寺	京都府	28 成相(なりあい)寺
滋賀県	12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺)		29 松尾(まつのお)寺
	13 石山寺	滋賀県	30 宝厳(ほうごん)寺
	14 三井寺(園城寺)		31 長命寺
京都府	15 観音寺(今熊野)		32 観音正寺
	16 清水(きよみず)寺	岐阜県	33 華厳寺
	17 六波羅蜜寺		

【私年号】

私年号(日本の主な私年号)

名称	使用例	名称	使用例
法興(ほうこう)	6年(586)・31年(621)	延喜(えんぎ)	2・3・5年　2年=辛巳・3年=壬午(1462)など
白雉(はくち)	4(653)・5(654)・12(661)・13(662)・16(665)年 白雉の異称	正安(しょうあん)	2年(1490)
		永仁(えいにん)	元年(1490)
朱雀(すざく)	元年(686)　朱鳥の異称	福徳(ふくとく)	元・2・3・4年　辛亥年(1491)はかに使用
保存(ほうそん)	元年　1166～69年短使用	徳応(ごくおう)	元年(1501 または 1441)
和銅(わどう)	元年(1190)	千代(ちよ)	5年(1506)
建忠(けんちゅう)	元年　1190年もしくは それ以前使用	弥勒(みろく)	元・2・3年　丁卯年(1507)はかに使用
建教(けんきょう)	元年(1225)	加平(かへい)	元年(1517)
白鹿(はくろく)	元年(1345)・2年(1346)	永寿(えいじゅ)	2年(1527)
応済(おうさい)	元年(1345)	宝寿(ほうじゅ)	2年(1534)
年大(ねんだい)	元年　1375～79年、または 84～87 年短使用	命禄(めいろく)	元・2・3年(1540～42)
永延(えいえん)	元年(1388)	光永(こうえい)	2年(1577 または 81 または 90)
興徳(こうとく)	元年(1395)	大通(だいつう)	元・2・10年　1609年頃に限使用、大筒とも書く
天始(てんし)	元年(1443)	正中(しょうちゅう)	2年(1822)
宇正(ひょうせい)	2(1455)・3(1456)・4(1457)年	神治(しんじ)	元年(1857)
永堂(えいどう)	元年(1461)		

(　)内は相当する西暦年次。年次判定の困難なものは記載した。

【十干】

	十干		
甲	こう	きのえ	木の兄
乙	おつ	きのと	木の弟
丙	へい	ひのえ	火の兄
丁	てい	ひのと	火の弟
戊	ぼ	つちのえ	土の兄
己	き	つちのと	土の弟
庚	こう	かのえ	金の兄
辛	しん	かのと	金の弟
壬	じん	みずのえ	水の兄
癸	き	みずのと	水の弟

【尺貫法】

長さ			体積		
1尺		30.30 cm	1合		180.4 mℓ
1間	6尺	1.818 m	1升	10合	1.804 ℓ
1町	60間	109.1 m	1斗	10升	18.04 ℓ
1里	36町	3.927 km	1石	10斗	180.4 ℓ

面積			質量		
1坪		3.306 m²	1匁		3.75 g
1反	300坪	991.7 m²	1斤	160匁	600 g
1町	10反	9917 m²	1貫	1000匁	3.75 kg

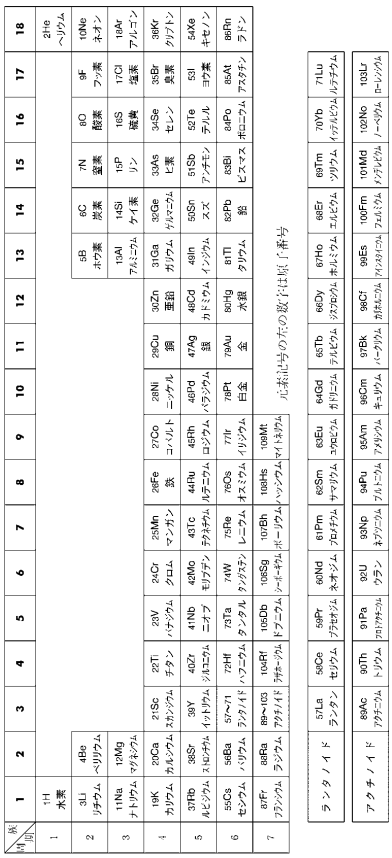
【十干十二支】

十干十二支

干支の60通りの組合せを実際の年(最近120年)に当てはめた

	干支	西暦	和暦	西暦	和暦		干支	西暦	和暦	西暦	和暦
1	甲子(きのえね)	1984	昭59	1924	大13	31	甲午(きのえうま)	1894	明27	1954	昭29
2	乙丑(きのとうし)	1985	60	1925	14	32	乙未(きのとひつじ)	1895	28	1955	30
3	丙寅(ひのえとら)	1986	61	1926	昭和	33	丙申(ひのえさる)	1896	29	1956	31
4	丁卯(ひのとう)	1987	62	1927	2	34	丁酉(ひのとり)	1897	30	1957	32
5	戊辰(つちのえたつ)	1988	63	1928	3	35	戊戌(つちのえいぬ)	1898	31	1958	33
6	己巳(つちのとみ)	1989	平成	1929	4	36	己亥(つちのとい)	1899	32	1959	34
7	庚午(かのえうま)	1990	2	1930	5	37	庚子(かのえね)	1900	33	1960	35
8	辛未(かのとひつじ)	1991	3	1931	6	38	辛丑(かのとうし)	1901	34	1961	36
9	壬申(みずのえさる)	1992	4	1932	7	39	壬寅(みずのえとら)	1902	35	1962	37
10	癸酉(みずのとり)	1993	5	1933	8	40	癸卯(みずのとう)	1903	36	1963	38
11	甲戌(きのえいぬ)	1994	6	1934	9	41	甲辰(きのえたつ)	1904	37	1964	39
12	乙亥(きのとい)	1995	7	1935	10	42	乙巳(きのとみ)	1905	38	1965	40
13	丙子(ひのえね)	1996	8	1936	11	43	丙午(ひのえうま)	1906	39	1966	41
14	丁丑(ひのとうし)	1997	9	1937	12	44	丁未(ひのとひつじ)	1907	40	1967	42
15	戊寅(つちのえとら)	1998	10	1938	13	45	戊申(つちのえさる)	1908	41	1968	43
16	己卯(つちのとう)	1879	明12	1939	14	46	己酉(つちのとり)	1909	42	1969	44
17	庚辰(かのえたつ)	1880	13	1940	15	47	庚戌(かのえいぬ)	1910	43	1970	45
18	辛巳(かのとみ)	1881	14	1941	16	48	辛亥(かのとい)	1911	44	1971	46
19	壬午(みずのえうま)	1882	15	1942	17	49	壬子(みずのえね)	1912	大正	1972	47
20	癸未(みずのとひつじ)	1883	16	1943	18	50	癸丑(みずのとうし)	1913	2	1973	48
21	甲申(きのえさる)	1884	17	1944	19	51	甲寅(きのえとら)	1914	3	1974	49
22	乙酉(きのとり)	1885	18	1945	20	52	乙卯(きのとう)	1915	4	1975	50
23	丙戌(ひのえいぬ)	1886	19	1946	21	53	丙辰(ひのえたつ)	1916	5	1976	51
24	丁亥(ひのとい)	1887	20	1947	22	54	丁巳(ひのとみ)	1917	6	1977	52
25	戊子(つちのえね)	1888	21	1948	23	55	戊午(つちのえうま)	1918	7	1978	53
26	己丑(つちのとうし)	1889	22	1949	24	56	己未(つちのとひつじ)	1919	8	1979	54
27	庚寅(かのえとら)	1890	23	1950	25	57	庚申(かのえさる)	1920	9	1980	55
28	辛卯(かのとう)	1891	24	1951	26	58	辛酉(かのとり)	1921	10	1981	56
29	壬辰(みずのえたつ)	1892	25	1952	27	59	壬戌(みずのえいぬ)	1922	11	1982	57
30	癸巳(みずのとみ)	1893	26	1953	28	60	癸亥(みずのとい)	1923	12	1983	58

【周期表】



【十三経注疏】

十三経注疏

十三経	巻数	注・伝・箋・解	疏
周易(易経)	10	王弼(おうひつ)(魏) 注	孔穎達(くえいたつ)(唐)
		韓康伯(晉) 注	
尚書(書経)	20	孔安国(漢) 伝	孔穎達(唐)
毛詩(詩経)	70	毛亨(もうこう)(漢) 伝	孔穎達(唐)
		鄭玄(ごうげん)(漢) 箋	
周礼	42	鄭玄(漢) 注	賈公彦(かこうげん)(唐)
儀礼	50	鄭玄(漢) 注	賈公彦(唐)
礼記	63	鄭玄(漢) 注	孔穎達(唐)
春秋左氏伝	60	杜預(とよ)(晉) 集解	孔穎達(唐)
春秋公羊伝	28	何休(漢) 解詁	徐彦(じょげん)(唐)
春秋穀梁伝	20	范寧(晉) 集解	楊士勛(ようこくん)(唐)
孝経	9	玄宗(唐) 注	邢昺(けいへい)(宋)
論語	20	何晏(かあん)(魏) 集解	邢昺(宋)
孟子	14	趙岐(漢) 注	孫奭(そんせき)(宋)
爾雅	11	郭璞(かくはく)(晉) 注	邢昺(宋)

【十二門】

十二門(平安京大内裏、外郭十二門)

		延喜式の名称	直観式の名称
南面	東門	美福門(びふくもん)	壬生門(みぶもん)
	中門	朱雀門(すざくもん)	大内門(おおとものもん)
	西門	皇嘉門(こうかもん)	若犬養門(わかいぬかいもん)
西面	南門	談天門(だんてんもん)	長下門(たまでもん)
	中門	藻壁門(そうへきもん)	佐伯門(さえきもん)
	北門	殷富門(いんぶもん)	伊福部門(いふくべもん)
北面	西門	安嘉門(あんかもん)	海犬養門(あまいぬかいもん)
	中門	偉鄭門(いかんもん)	猪使門(いかいもん)
	東門	達智門(たっちもん)	丹治比門(たじひもん)
東面	北門	陽明門(ようめいもん)	由門(やまもん)
	中門	待賢門(たいけんもん)	建部門(たけべもん)
	南門	郁芳門(いくほうもん)	的門(いくはもん)

【十二律】

十二律

中国	日本			洋楽の近似音名
	雅楽	表太笙	その他	
黄鐘(こうしょう)	壱越(いちこつ)	一本	六本	ニ
大呂(たいりょ)	断金(だんぎん)	二本	七本	嬰ニ(変ホ)
太簇(たいそう)	平調(ひょうじょう)	三本	八本	ホ
夾鐘(きょうしょう)	勝絶(しょうぜつ)	四本	九本	ヘ
姑洗(こせん)	下無(しもな)	五本	十本	嬰ヘ(変ト)
仲呂(ちゅうりょ)	双調(そうじょう)	六本	十一本	ト
蕤賓(すいひん)	鸞鏡(らんきょう)	七本	十二本	嬰ト(変イ)
林鐘(りんしょう)	黄鐘(おうしき)	八本	一本	イ
夷則(いそく)	盤渉(ばんしき)	九本	二本	嬰イ(変ロ)
南呂(なんりょ)	盤渉調(ばんしきちょう)	十本	三本	ロ
無射(ぶえき)	神仙(しんせん)	十一本	四本	ハ
応鐘(おうしょう)	上無(かみむ)	十二本	五本	嬰ハ(変ニ)

【十三仏】

十三仏

仏事	仏・菩薩
初七日	不動明王
二七日	釈迦如来
三七日	文殊菩薩
四七日	普賢菩薩
五七日	地蔵菩薩
六七日	弥勒菩薩
七七日	薬師如来
百カ日	観世音菩薩
一周忌	勢至菩薩
三回忌	阿弥陀如来
七回忌	阿閦如来
十三回忌	大日如来
十三回忌	虚空蔵菩薩

【十二神将】

十二神将

夜叉大将		本地仏	刻神
1	宮毘羅(くびら)	薬師	子
2	伐折羅(ばさら)	勢至	丑
3	迷企羅(めきら)	弥陀	寅
4	安底羅(あんちら)	観音	卯
5	頗儺羅(あにら)	如意輪	辰
6	珊底羅(さんちら)	虚空蔵	巳
7	因達羅(いんだら)	地蔵	午
8	波夷羅(はいら)	文殊	未
9	摩虎羅(まこら)	大威徳	申
10	真達羅(しんだら)	普賢	酉
11	招杜羅(しょうとら)	大日	戌
12	毘羯羅(びから)	釈迦	亥

【十八檀林】

十八檀林

旧旧号・地域名	寺院名
相模・鎌倉	光明寺
武蔵・鴻巣	勝願寺
常陸・瓜連	常福寺
江戸・芝	増上寺
下総・飯沼	弘経寺
下総・小金	東漸寺
下総・生実	大巌寺
武蔵・川越	蓮馨寺
武蔵・滝山	大善寺
武蔵・昇観	浄国寺
常陸・江戸崎	大念寺
上野・館林	善導寺
下総・結城	弘経寺
江戸・本所	霊山寺
江戸・下谷	幡随院
江戸・小石川	伝通院
上野・新田	大光院
江戸・深川	霊巌寺

【植物帯】

植物帯(本州中部太平洋岸の垂直分布)

高度(m)	植物帯	代表的な植物
2300～2500	高山帯上部 (高山帯)	ヒゲハリスゲ ハイマツ
	針葉樹林帯 (亜高山帯)	コメツガ トウヒ シラビソ
1500～1700	夏緑樹林帯 (山地帯)	ブナ・ミズナラ クリ・コナラ
500～700	照葉樹林帯 (低山帯・丘陵帯)	カシ シイ・タブ
0		

【諸子百家】

諸子百家

学派	主な学者・思想家または書名
儒家	孔子・曾子・子思・孟子・荀子
道家	老子・列子・荘子・関尹子
墨家	墨子・韓非子・随巣子
法家	申不害・商鞅・慎到・韓非
名家	公孫竜・恵施・尹文子・鄧析(とうせき)
農家	『神農』・野老(ところ)『子』氏
縦横家	蘇秦・張儀
陰陽家	騶衍(鄒衍)(すうえん)・公孫発
兵家	孫武(孫子)・孫臏・呉起(呉子)
小説家	鬻子(いくし)・青史子・伊尹(しこう)
雑家	呂不韋・淮南王安・東方朔

【植物ホルモン】

主な植物ホルモンと作用

	茎・葉	根	花	芽	果実	休眠	老化
オーキシン (インドール酢酸)	伸長 落葉抑制	発根・伸長	花芽形成 促進	側芽成長 抑制	結実 落果 抑制		
ジベレリン	伸長 成長	伸長	開花促進		結実	−	−
サイトカイニン (カイネチン)	成長 成長			発芽促進	成長		
アブシジン酸	落葉	成長阻害		発芽抑制		+	+
エチレン	肥大 落葉	肥大・不定根形成			成熟		+
ブラシノリド	伸長						

【晋】

晋②(歴代世系)

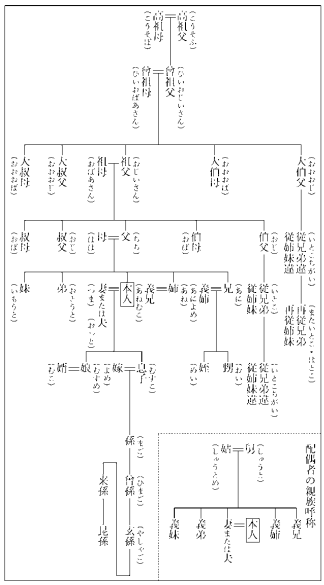
(西晋)
司馬懿(高祖・宣帝)―司馬昭(太祖・文帝)―1 武帝(司馬炎)―2 恵帝
―〇―4 懐帝
3 愍帝
(東晋)
―〇　〇―①元帝―②明帝―③成帝―⑥哀帝
⑤廃帝(海西公)
④康帝―⑤穆帝
⑧簡文帝―⑨孝武帝―⑩安帝
⑪恭帝

【清】

清(歴代世系)

1 太祖(ヌルハチ)―2 太宗(ホンタイジ)―3 世祖(順治帝)―4 聖祖(康熙帝)
5 世宗(雍正帝)―6 高宗(乾隆帝)―7 仁宗(嘉慶帝)
―8 宣宗(道光帝)―9 文宗(咸豊帝)―10 穆宗(同治帝)
恭親王奕訢(えききん)
―11 徳宗(光緒帝)
醇親王奕譞(えきけん)―醇親王載灃(さいほう)―12 宣統帝(溥儀)

【親族】



【前漢】

前漢(歴代世系)

1 高祖(劉邦)―2 恵帝―3 少帝恭
―4 少帝弘
5 文帝　6 景帝　7 武帝　戻太子　〇　9 宣帝
8 昭帝
10 元帝―11 成帝
―〇　12 哀帝
―〇―13 平帝

【震度階級】

気象庁震度階級関連解説表(一部)

震度階級	人間	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じない。		
1	屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。		
2	屋内にいる人の多くが、揺れを感じる。眠っている人の一部が、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。恐怖感を覚える人もいる。	棚にある食器類が、音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
5弱	多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。	つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の多くが倒れ、家具が移動することがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。
5強	非常な恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビが台から落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部のガラスが割れる。	補強されていないブロック塀の多くが崩れる。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。多くの窓ガラスが割れる。自動車の運転が困難となり、停止する車が多い。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。
6強	立っていることができず、はわないと動くことができない。	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。ドアが外れて飛ぶことがある。	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7	揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損するものがある。

【染色体】

生物の染色体数(核相:2n)

ヒト	46	ハツカネズミ	40
チンパンジー	48	カンガルー	16
キリン	30	ニワトリ(♂)	78
ウシ・ヤギ	60	ヒキガエル	22
トナカイ	70	イモリ	24
インドサイ	84	コイ	104
ゾウ	56	メダカ	48
オットセイ	36	アメリカザリガニ	200
ネコ・トラ	38	カイコ	56
イヌ・コヨーテ	78	シュウジュウバエ	8
キツネ	36	アカイエカ	6
タヌキ	42	ヒドラ	32
ナガスクジラ	44	ウマノカイチュウ	2
ウサギ	44	スイレン	112
モルモット	64	オシロイバナ	58
サツマイモ	90		
ジャガイモ	48		
アサガオ	30		
ホウレンソウ	12		
タマネギ	16		
エンドウ	14		
ムラサキツユクサ	24		
イネ	24		
オオムギ	14		
パンコムギ	42		
アカマツ	24		
イチョウ	24		
ゼンマイ	44		
コンブ・ワカメ	44		
クロカビ	4		

【宋】

宋(歴代世系)

1 太祖(趙匡胤)―〇……⑤理宗
〇　⑩度宗　⑧端宗
⑦恭宗
⑨帝昺
―〇……②孝宗　③光宗　④寧宗
2 太宗―3 真宗―4 仁宗
―〇―〇―5 英宗―6 神宗―7 哲宗―9 欽宗
―8 徽宗　⑪高宗

丸中数字は南宋の歴代

【奏法記号】

奏法記号の例

記号	標語		意味
𝄆など	アルペッジョ	arpeggio	和音を分散和音として順々に奏する
gliss.	グリッサンド	glissando	広い音域を急速にすべるように奏する
con sord.	コン・ソルディーノ	con sordino	弱音器を使用する
・	スタッカート	staccato	一音一音を切り離して奏する
― ten.	ソステヌート	sostenuto	音の長さを十分に保って(速度標語と組合せて)
―	テヌート	tenuto	ある一個の音の長さを十分に保って
𝅘𝅥𝅯𝅘𝅥𝅯など	トレモロ	tremolo	一音または二音を急速に反復して
pizz.	ピッチカート	pizzicato	指で弦を弾いて奏する
𝄐	フェルマータ	fermata	その音符・休止符を任意の長さで奏する
∨	ブレス	breath	息つぎをする
	ポルタメント	portamento	次の音へ音程をずらせながら移動する
marc.	マルカート	marcato	一音一音はっきりと奏する
	レガート	legato	滑らかに
⌒	スラー	slur	レガートの記号(弦楽器ではひと弓で奏する指示)

【速度標語】

速度標語の例

標語		意味
ラルゴ	largo	ゆっくりと、豊かに
ラルゲット	larghetto	ゆっくりと(ラルゴよりやや速く)
レント	lento	遅く、ゆっくりと
アダージョ	adagio	ゆるやかに
アンダンテ	andante	歩くくらいの速さで、ゆるやかに
モデラート	moderato	中くらいの速さで
アレグロ	allegro	速く
ヴィヴァーチェ	vivace	生き生きと、きわめて速く
プレスト	presto	急速に
リタルダンド	ritardando(rit.)	次第に遅く
ラレンタンド	rallentando(rall.)	次第に遅く
アッチェレランド	accelerando(accel.)	次第に速く
メノ・モッソ	meno mosso	(今までより)もっと遅く
ア・テンポ	a tempo	もとの速さで
テンポ・プリモ	tempo primo	初めの速さで
アッサイ	assai	十分に、非常に
モルト	molto	きわめて、はなはだ
ポコ	poco	すこし(poco a poco すこしずつ)
ノン・トロッポ	non troppo	あまり…すぎないように

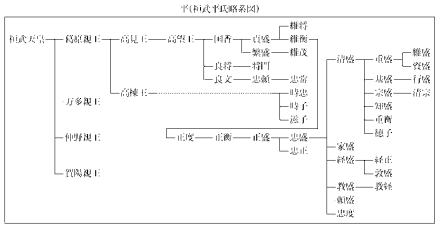
【大名】

大名(近世大名の分類)

親藩		三家(尾張・紀伊・水戸)・三卿(田安・一橋・清水)・家門(福井・松江・津山・高松・西条・浜田・会津などの松平と久松)
譜代大名		井伊・酒井・本多・榊原・大久保・土井・水野・戸田・小笠原・奥野・内藤・稲葉・堀田・阿部・久世・間部・松平(家康以前の分流)ほか
外様大名	旧族大名	伊達・島津・毛利・上杉・佐竹・鍋島・津軽・南部・松浦・大村・宗・相良ほか
	被虜大名	前田・細川・黒田・浅野・池田(岡山・鳥取)・山内・蜂須賀・藤堂・仙石・有馬ほか

【平】

平(桓武平氏略系図)



【地質年代】

地質年代

新生代	第四紀	完新世	現在
		更新世	1万年前
	第三紀	鮮新世	180万年前
		中新世	530万年前
		漸新世	2300万年前
		始新世	3100万年前
		暁新世	3300万年前
中生代	白亜紀		6500万年前
	ジュラ紀		1.4億年前
	三畳紀		2.0億年前
古生代	ペルム紀		2.5億年前
	石炭紀		2.9億年前
	デボン紀		3.6億年前
	シルル紀		4.1億年前
	オルドビス紀		4.4億年前
	カンブリア紀		5.0億年前
先カンブリア時代	原生代		5.4億年前
	始生代		25億年前
			46億年前

【秩父三十三所】

秩父三十三所

市・郡名	札所名	市・郡名	札所名
秩父市	1 妙音寺	秩父市	18 神門寺
	2 真福寺		19 竜石寺
	3 常泉寺		20 岩之上堂
	4 金昌寺		21 観音寺
秩父郡	5 長興寺		22 栗(水)福寺
	6 卞雲寺		23 音楽寺
	7 法長寺		24 法泉寺
	8 西善寺		25 久昌寺
	9 明智寺		26 円融寺
	10 大慈寺		27 大淵寺
秩父市	11 常楽寺		28 橋立寺
	12 野坂寺	秩父郡	29 長泉院
	13 延命寺		30 法雲寺
	14 今宮坊		31 観音院
	15 少林寺		32 法性寺
	16 西光寺		33 菊水寺
	17 定林寺		34 水潜寺

【中国】

中国(歴代王朝)

王朝名	都代	年代	王朝名	都代	年代
夏	黄	?	東晋		317～420
殷(商)	湯王	?～紀元前1100頃	五胡十六国		304～439
周	武王	前1100頃～前256	南北朝時代		439～589
春秋時代		前770～前403	隋		581～619
戦国時代		前403～前221	唐		618～907
秦	始皇帝	前221～前206	五代十国		907～960(979)
前漢	高祖(劉邦)	前202～後8	宋(北宋)		960～1127
新	王莽	8～23	南宋		1127～1279
後漢	光武帝(劉秀)	25～220	遼		916～1125
三国時代(魏・呉・蜀)	曹丕・孫権・劉備	220～265(280)	金		1115～1234
		(蜀は221～263)	元		1271～1368
		(呉は222～280)	明		1368～1644
晋(西晋)	武帝(司馬炎)	265～316	清		1616～1912

【天気記号】

天気記号(日本式)

天気記号	天気	天気記号	天気
○	快晴	●	にわか雨
①	晴	◒	みぞれ
◎	曇	⊗	雪
㊇	煙霧	⊗	雪強し
㊇	ちり煙霧	⊗	にわか雪
㊇	砂じんあらし	◎	あられ
㊍	地ふぶき	▲	ひょう
⊙	霧	◒	雷
●	霧雨	◒	雷強し
●	雨	⊗	天気不明
●	雨強し		

【天皇】

天皇

1 神武(じんむ)天皇	34 舒明(じょめい)天皇	67 三条(さんじょう)天皇	後光厳(ごこうごん)天皇(北朝4)		
2 綏靖(すいぜい)天皇	35 皇極(こうぎょく)天皇	68 後一条(ごいちじょう)天皇	後円融(ごえんゆう)天皇(北朝5)		
3 安寧(あんねい)天皇	36 孝徳(こうとく)天皇	69 後朱雀(ごすざく)天皇	97 後村上(ごむらかみ)天皇(南朝3)		
4 懿徳(いとく)天皇	37 斉明(さいめい)天皇	70 後冷泉(ごれいぜい)天皇	98 長慶(ちょうけい)天皇(南朝4)		
5 孝昭(こうしょう)天皇	38 天智(てんじ)天皇	71 後三条(ごさんじょう)天皇	99 後亀山(ごかめやま)天皇(南朝4)		
6 孝安(こうあん)天皇	39 弘文(こうぶん)天皇	72 白河(しらかわ)天皇	100 後小松(ごこまつ)天皇		
7 孝霊(こうれい)天皇	40 天武(てんむ)天皇	73 堀河(ほりかわ)天皇	101 称光(しょうこう)天皇		
8 孝元(こうげん)天皇	41 持統(じとう)天皇	74 鳥羽(とば)天皇	102 後花園(ごはなぞの)天皇		
9 開化(かいか)天皇	42 文武(もんむ)天皇	75 崇徳(すとく)天皇	103 後土御門(ごつちみかど)天皇		
10 崇神(すじん)天皇	43 元明(げんめい)天皇	76 近衛(このえ)天皇	104 後柏原(ごかしわばら)天皇		
11 垂仁(すいにん)天皇	44 元正(げんしょう)天皇	77 後白河(ごしらかわ)天皇	105 後奈良(ごなら)天皇		
12 景行(けいこう)天皇	45 聖武(しょうむ)天皇	78 二条(にじょう)天皇	106 正親町(おおぎまち)天皇		
13 成務(せいむ)天皇	46 孝謙(こうけん)天皇	79 六条(ろくじょう)天皇	107 後陽成(ごようぜい)天皇		
14 仲哀(ちゅうあい)天皇	47 淳仁(じゅんにん)天皇	80 高倉(たかくら)天皇	108 後水尾(ごみずのお)天皇		
15 応神(おうじん)天皇	48 称徳(しょうとく)天皇	81 安徳(あんとく)天皇	109 明正(めいしょう)天皇		
16 仁徳(にんとく)天皇	49 光仁(こうにん)天皇	82 後鳥羽(ごとば)天皇	110 後光明(ごこうみょう)天皇		
17 履中(りちゅう)天皇	50 桓武(かんむ)天皇	83 土御門(つちみかど)天皇	111 後西(ごさい)天皇		
18 反正(はんぜい)天皇	51 平城(へいぜい)天皇	84 順徳(じゅんとく)天皇	112 霊元(れいげん)天皇		
19 允恭(いんぎょう)天皇	52 嵯峨(さが)天皇	85 仲恭(ちゅうきょう)天皇	113 東山(ひがしやま)天皇		
20 安康(あんこう)天皇	53 淳和(じゅんな)天皇	86 後堀河(ごほりかわ)天皇	114 中御門(なかみかど)天皇		
21 雄略(ゆうりゃく)天皇	54 仁明(にんみょう)天皇	87 四条(しじょう)天皇	115 桜町(さくらまち)天皇		
22 清寧(せいねい)天皇	55 文徳(もんとく)天皇	88 後嵯峨(ごさが)天皇	116 桃園(ももぞの)天皇		
23 顕宗(けんぞう)天皇	56 清和(せいわ)天皇	89 後深草(ごふかくさ)天皇	117 後桜町(ごさくらまち)天皇		
24 仁賢(にんけん)天皇	57 陽成(ようぜい)天皇	90 亀山(かめやま)天皇	118 後桃園(ごももぞの)天皇		
25 武烈(ぶれつ)天皇	58 光孝(こうこう)天皇	91 後宇多(ごうだ)天皇	119 光格(こうかく)天皇		
26 継体(けいたい)天皇	59 宇多(うだ)天皇	92 伏見(ふしみ)天皇	120 仁孝(にんこう)天皇		
27 安閑(あんかん)天皇	60 醍醐(だいご)天皇	93 後伏見(ごふしみ)天皇	121 孝明(こうめい)天皇		
28 宣化(せんか)天皇	61 朱雀(すざく)天皇	94 後二条(ごにじょう)天皇	122 明治天皇		
29 欽明(きんめい)天皇	62 村上(むらかみ)天皇	95 花園(はなぞの)天皇	123 大正天皇		
30 敏達(びだつ)天皇	63 冷泉(れいぜい)天皇	96 後醍醐(ごだいご)天皇(南朝1)	124 昭和天皇		
31 用明(ようめい)天皇	64 円融(えんゆう)天皇	光厳(こうごん)天皇(北朝1)	125 今上天皇		
32 崇峻(すしゅん)天皇	65 花山(かざん)天皇	光明(こうみょう)天皇(北朝2)			
33 推古(すいこ)天皇	66 一条(いちじょう)天皇	崇光(すこう)天皇(北朝3)			

【唐】

唐(歴代世系)

1 高祖(李淵)―2 太宗(李世民)―3 高宗―4 中宗
5 睿宗　6 玄宗　7 粛宗　8 代宗

則天武后

―9 徳宗―10 順宗―11 憲宗―12 穆宗―13 敬宗
14 文宗
15 武宗
―16 宣宗　17 懿宗―18 僖宗
19 昭宗　20 哀帝

【東海道五十三次】

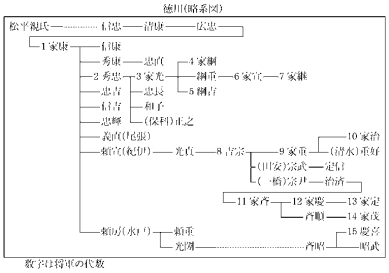
東海道五十三次(宿駅一覧)

(日)(日本橋)―品川―川崎―神奈川―保土ヶ谷―戸塚―藤沢―平塚―大磯―
小田原―箱根―三島―沼津―原―吉原―蒲原―由比(由井)―興津―江尻―
府中―丸子(鞠子)―岡部―藤枝―島田―金谷―日坂―掛川―袋井―
見附―浜松―舞坂―新居―白須賀―二川―吉田―御油―赤坂―
藤川―岡崎―池鯉鮒―鳴海―熱田(宮)―桑名―四日市―石薬師―庄野―
亀山―関―坂之下―土山―水口―石部―草津―大津―(京都 三条大橋)

ほかに(京街道)として(京都)―伏見―淀―枚方―守口―(大坂)

【徳川】

徳川(略系図)



数字は将軍の代数

【中山道】

中山道(宿駅一覧)

(日)(日本橋)―板橋―蕨―浦和―大宮―上尾―桶田―鴻巣―熊谷―
深谷―本庄―新町―倉賀野―高崎―板鼻―安中―松井田―坂本―
軽井沢―沓掛―追分―本山月―芦田村―塩名田―八幡―望月―芦田―
長窪―和田―下諏訪―塩尻―洗馬―本山―贄川―奈良井―藪原―宮越―
福島―上松―須原―野尻―三留野―妻籠―馬籠―落合―中津川―大井―
大久手―細久手―御嵩―伏見―太田―鵜沼―加納―河渡―美江寺―
赤坂―垂井―関ヶ原―今須―柏原―醒井―番場―鳥居本―高宮―
愛知川―武佐―守山―草津―大津―(京都 三条大橋)

【南北朝時代】

南北朝時代①

南朝	宋(420～479)・斉(479～502)・梁(502～557)・陳(557～589)
北朝	北魏(386～534)―・東魏(534～550)・北斉(550～577) ・西魏(534～556)・北周(556～581)

( )内は興亡の年代

【二十四史】

二十四史(正史)一覧

書名	巻数	編著者	成立年代	書名	巻数	編著者	成立年代
史記	130	司馬遷	前漢 前91年頃	南史	80	李延寿	唐 659
漢書	100	班固	後漢 後82年頃	北史	100	李延寿	唐 659
後漢書	120	范曄	南朝宋 432年頃	旧五代史	200	劉昫ほか	後晋 945
三国志	65	陳寿	西晋 3世紀末	新五代史	225	欧陽修ほか	宋 1060
晋書	130	房玄齢ほか	唐 646	旧唐書	150	劉昫ほか	宋 974
宋書	100	沈約	南斉 488	新唐書	74	欧陽修	宋 1053
南斉書	59	蕭子顕	梁 5世紀前半	宋史	496	脱脱ほか	元 1345
梁書	56	姚思廉	唐 636	遼史	116	脱脱ほか	元 1345
陳書	36	姚思廉	唐 636	金史	135	脱脱ほか	元 1345
魏書	130	魏収	北斉 554	元史	210	宋濂ほか	明 1370
北斉書	50	李百薬ほか	唐 636	明史	332	張廷玉ほか	清 1739
周書	50	令狐徳棻ほか	唐 636	新元史	257	柯劭忞	1冊目 1919
隋書	85	魏徴ほか	唐 636・656				

【二十四節気】

二十四節気

季節	名称	概略日付	季節	名称	概略日付
春	立春	2月 4日	秋	立秋	8月 8日
	雨水	2月19日		処暑	8月24日
	啓蟄	3月 5日		白露	9月 8日
	春分	3月21日		秋分	9月23日
	清明	4月 5日		寒露	10月 9日
	穀雨	4月20日		霜降	10月24日
夏	立夏	5月 6日	冬	立冬	11月 8日
	小満	5月21日		小雪	11月23日
	芒種	6月 6日		大雪	12月 8日
	夏至	6月22日		冬至	12月22日
	小暑	7月 8日		小寒	1月 6日
	大暑	7月23日		大寒	1月20日

【日光街道】

日光街道(宿駅一覧)

(日)(日本橋)―千住―草加―越ヶ谷―粕壁―杉戸―幸手―栗橋―中田―
古河―野木―間々田―小山―新田―小金井―石橋―雀宮―宇都宮―
上徳次郎―中徳次郎―下徳次郎―大沢―今市―鉢石―(日光坊中)

中 内は安代藩立ての宿

【能楽】

能楽の流派

分類	流派名
立方	シテ方 観世(かんぜ)・宝生(ほうしょう)・金春(こんぱる)・金剛(こんごう)・喜多(きた)
	ワキ方 福王(ふくおう)・高安(たかやす)・宝生(下掛り宝生)[春藤](しゅんどう)・[進藤](しんどう)
	狂言方 大蔵(おおくら)・和泉(いずみ)・[鷺](さぎ)
囃子方	笛方 一噌(いっそう)・森田・藤田・[春日](しゅんにち)・[平岩]
	小鼓方 幸(こう)・幸清(こうせい)・大倉・観世
	大鼓方 葛野(かどの)・高安・大倉・石井・観世(宝生鐘三郎派)
	太鼓方 観世・金春

[ ]は廃絶

【能面】

能面の主なもの

分類		名称
翁面	尉面	白色尉(けいさくじょう) 茶色尉 父尉 黒色尉
	翁面	延命冠者(えんめいかじゃ)

		冷相	奇相	異相
能面	尉面(老体面)	小尉(小牛尉)・三光尉・朝倉尉・笑尉	姫尉(ひめじょう)・石王尉	悪尉(あくじょう)(大悪尉・小悪尉・悪癋尉など)
	男面	若男・中将・平太(ひらた)・邯鄲男・十寸髪王(あらかみ)・三日月・肥・筋男・喜多男・敦盛・花子・喝食(かっしき)・童子・喝食(かっしき)・痩男・壮年(おとこざか)・角前人・舞々		癋見(ベシみ)(大癋見・小癋見・黒癋見など)・猩々(しょうじょう)・猿子・白式(白色)・大癋
	女面	若女・小面(こおもて)・増(ぞう)(増女)・泥眼(でいがん)・橋姫・曽我(そが)・孫次郎・近江女・深井・曲見(くせみ)・檜女・山姥(やまんば)・老女・姥		般若(はんにゃ)・生成(なまなり)・蛇(じゃ)

【発光生物】

主な発光生物

細菌	発光バクテリア類(フォトバクテリウム・ビブリオなど)	節足動物	ウミホタル・発光ヤスデ・サクラエビ・ヒカリエビ・ホタルなど
真菌	ツキヨタケ・ナラタケ(菌糸)・ヤコウタケなど	軟体動物	ホタルイカ・メヒカリイカ・カモメガイ・発光ウミウシなど
原生動物	ヤコウチュウ・ケラチウムなど	原索動物	ヒカリボヤ・ギボシムシなど
腔腸動物	ウミサボテン・タコクラゲ・ウミエラ・オソンクラゲなど	脊椎動物	マツカサウオ・ヒカリキンメダイ・ホウネンイワシ・ホウネンエソなど
紐形動物	ヒカリヒモムシ		
環形動物	ウロコムシ・ツバサゴカイ・ヒカリミミズなど		

【発酵】

主な発酵

	作用	発酵微生物
アルコール発酵	糖→エタノール、二酸化炭素	コウボ
グリセロール発酵	糖→グリセロール	コウボ
乳酸発酵	糖→乳酸、二酸化炭素	乳酸菌、ケカビ
メタン発酵	二酸化炭素、蟻酸、酢酸など→メタン	メタン細菌
酢酸発酵	エタノール→酢酸	酢酸菌
クエン酸発酵	糖、炭水化物→クエン酸	クロカビ、アオカビなど
イタコン酸発酵	糖→クエン酸→イタコン酸	アスペルギリスなど
グルコン酸発酵	糖→グルコン酸	酢酸菌、クロカビなど
酢酸発酵	糖→酢酸、アセトン、ブタノールなど	クロストリディウム
アミノ酸発酵	糖など→グルタミン酸、リジン、トレオニンなど	コリネバクテリウム

【発想標語】

発想標語

標語		意味
アニマート	animato	活発に、生き生きと
アパッショナート	appassionato	情熱的に
ヴィーヴォ	vivo	活発に
エスプレッシーヴォ	espressivo	表情ゆたかに
カンタービレ	cantabile	歌うように(なだらかに)
グラーヴェ	grave	重々しく
グラツィオーソ	grazioso	優雅に
コン・ブリオ	con brio	生き生きと
コン・モート	con moto	元気よく
ジョコーソ	giocoso	諧々として
センプリチェ	semplice	素朴に
トランクィッロ	tranquillo	静かに
ドルチェ	dolce	甘く、やわらかに
マエストーソ	maestoso	荘々と、荘厳に

【パラフィン】

直鎖パラフィン炭化水素

名称	分子式	沸点(℃)
メタン (methane)	CH_4	−161.5
エタン (ethane)	C_2H_6	−89.0
プロパン (propane)	C_3H_8	42.1
ブタン (butane)	C_4H_{10}	0.5
ペンタン (pentane)	C_5H_{12}	36.1
ヘキサン (hexane)	C_6H_{14}	68.7
ヘプタン (heptane)	C_7H_{16}	98.4
オクタン (octane)	C_8H_{18}	125.7
ノナン (nonane)	C_9H_{20}	150.8
デカン (decane)	$C_{10}H_{22}$	174.1

【ハロゲン】

ハロゲン族の単体

名称	分子式	状態	色	融点(℃)	沸点(℃)
弗素	F_2	気体	淡黄	219.6	188.1
塩素	Cl_2	気体	黄緑	−101.0	−34.1
臭素	Br_2	液体	赤褐	−7.2	58.8
沃素	I_2	固体	黒紫	113.5	184.4

【藩学】

主な藩学

名称	藩主	所在地	創設年代	旧称・改称
稽古館(けいこかん)	津軽	弘前	1796	
作人館(さくじんかん)	南部	盛岡	1636	稽古所・明義堂
養賢堂(ようけんどう)	伊達	仙台	1736	学問所・明倫館
日新館(にっしんかん)	松平	会津	1678	
明徳館(めいとくかん)	佐竹	秋田	1789	明道館
興譲館(こうじょうかん)	上杉	米沢	1697	学校
造学堂(どうがくどう)	溝口	新発田	1772	
文武学校(ぶんぶがっこう)	吉田	松代	1855	稽古所・学問所
弘道館(こうどうかん)	徳川	水戸	1841	
明倫堂(めいりんどう)	徳川	名古屋	1748	学問所
明倫館(めいりんかん)	前田	金沢	1792	
成徳書院(せいとくしょいん)	堀田	佐倉	1792	
弘道館(こうどうかん)	井伊	彦根	1799	稽古館
立教館(りっきょうかん)	松平	丁田・桑名	1791	学問所
学問館(がくしゅうかん)	徳川	和歌山	1713	講釈所
花畠教場(はなばたけきょうじょう)	池田	岡山	1641	仮学館・学校
誠之館(せいしかん)	阿部	福山	1786	弘道館
修道館(しゅうどうかん)	浅野	広島	1782	稽古場敷・学問所
明教館(めいきょうかん)	松平	松江	1758	文明館・文武館
明倫館(めいりんかん)	毛利	萩	1719	
教授館(きょうじゅかん)	山内	高知	1760	教授場・致道館
明倫館(めいりんかん)	伊達	宇和島	1748	内徳館・敷教館
修猷館(しゅうゆうかん)	黒田	福岡	1784	
伝習館(でんしゅうかん)	立花	柳川	1824	
弘道館(こうどうかん)	鍋島	佐賀	1781	
時習館(じしゅうかん)	細川	熊本	1755	
造士館(ぞうしかん)	島津	鹿児島	1773	本学校

【舞曲】

舞曲(欧米の芸能舞曲)

流行した時代	名	称	拍子	始まった国
16〜17世紀	パヴァーヌ	pavane	4/4	イタリア
	ガイヤルド	gaillarde	3/2	イタリア
	アルマンド	allemande	4/4	ドイツ
	シャコンヌ	chaconne	3/4	スペイン
	パッサカリア	passacaglia	3/4	スペイン
17〜18世紀	クーラント	courante	3/2	フランス・イタリア
	サラバンド	saraband	3/4	スペイン
	ジーグ	gigue	6/8	イギリス
	ブーレ	bourrée	2	フランス
	ガヴォット	gavotte	4/4	フランス
流行した時代	名	称	拍子	始まった国
18〜19世紀	メヌエット	menuet	3/4	フランス
	マズルカ	mazurka	3/4	ポーランド
	ポロネーズ	polonaise	3/4	ポーランド
	ポルカ	polka	2/4	チェコ
	ボレロ	bolero	3/4	スペイン
	ハバネラ	habanera	2/4	キューバ
	ギャロップ	galop	2/4	ドイツ
19〜20世紀	ワルツ	waltz	3/4	オーストリア
20世紀	チャルダッシュ	czardas	2/4	ハンガリー
	タンゴ	tango	2/4	アルゼンチン

【坂東三十三所】

坂東三十三所

都県名	寺院名		都県名	寺院名
神奈川県	1	杉本寺	栃木県	18 中禅寺
	2	岩殿寺		19 大谷寺
	3	安養院		20 西明寺
鎌倉	4	長谷寺	茨城県	21 日輪寺
	5	勝福寺		22 佐竹寺
厚木	6	長谷寺		23 観世音寺
	7	光明寺		24 楽法寺
	8	星谷寺		25 大御堂
埼玉県	9	慈光寺		26 清滝寺
	10	正法寺	千葉県	27 円福寺
	11	安楽寺		28 道正院
	12	慈恩寺		29 千葉寺
東京都	13	浅草寺		30 高蔵寺
神奈川県	14	弘明寺		31 笠森寺
群馬県	15	長谷寺		32 清水寺
	16	水沢寺		33 那古寺
栃木県	17	満願寺		

【フロン】

フロン

名称	分子式	沸点(℃)
F 11	$CFCl_3$	23.8
F 12	CF_2Cl_2	−29.8
F 22	CHF_2Cl	−40.8
F 113	$C_2F_3Cl_3$	47.6
F 114	$C_2F_4Cl_2$	3.8
F 115	C_2F_5Cl	39.1

【病原体】

主な病原体

	特徴	例
ウイルス	宿主細胞内でのみ増殖、化学療法剤が効かない	はしかウイルス、インフルエンザウイルス、日本脳炎ウイルス、肝炎ウイルス、狂犬病ウイルス、黄熱ウイルス、ラッサ熱ウイルスなど
クラミジア	宿主細胞内でのみ増殖	トラコーマ・クラミジア、オウム病クラミジアなど
マイコプラズマ	細胞壁がない、最小の自律増殖生物	異型肺炎マイコプラズマ、肺炎マイコプラズマなど
細菌	細胞壁をもち、自律的に増殖	ジフテリア菌、肺炎双球菌、淋菌、コレラ菌、赤痢菌、大腸菌、破傷風菌、ボツリヌス菌、結核菌など
スピロヘータ	同上	梅毒トレポネーマ、レプトスピラなど
リケッチア	宿主細胞内でのみ増殖	ツツガムシ病リケッチア、発疹チフス・リケッチアなど
真菌	宝探寄生的に増殖	カンジダ、クリプトコックス、白癬菌など
原生動物(原虫)	宿主に寄生	マラリア原虫、トリパノソーマ、トキソプラズマ
寄生虫	同上	回虫、十二指腸虫、条虫、住血吸虫、ジストマなど

【分国法】

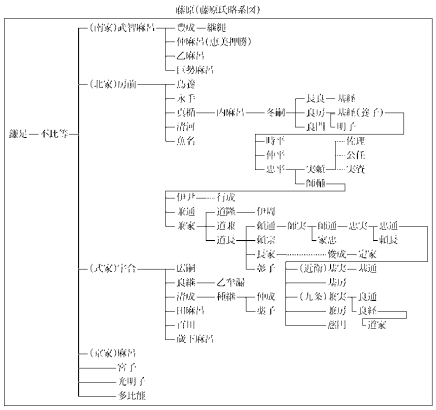
分国法

名称	別称	条文数	制定年代
朝倉孝景条々	朝倉敏景十七箇条	17	1471〜81
大内氏掟書	大内家壁書	181	1439〜1529
相良氏法度		41	1493〜1555
今川仮名目録		33	1526
同 追加		21	1553
塵芥集		171	1536
甲州法度	甲州法度之次第	26*	1547
結城氏新法度	結城家法	106	1556
新加制式		22	1558〜70頃
大内氏式目	義治式目	67	1567
長宗我部氏掟書	長宗我部元親百箇条	100	1597頃

＊のち55ヵ条に増補

【藤原】

藤原(藤原氏略系図)



【仏像】

主な仏像の種類

如来部	釈迦如来、薬師如来、阿弥陀如来、毘盧遮那如来、大日如来、五智如来
菩薩部	弥勒菩薩、観(普)音菩薩(甲観音・如意輪観音・十一面観音・千手観音・不空羂索観音・馬頭観音・准胝観音など)、勢至菩薩、日光菩薩、月光菩薩、文殊菩薩、普賢菩薩、普賢延命菩薩、虚空蔵菩薩、五大虚空蔵菩薩、地蔵菩薩、金王菩薩、金王菩薩、妙見菩薩
明王部	五大明王(不動明王・降三世明王・軍荼利明王・大威徳明王・金剛夜叉明王)、愛染明王、孔雀明王、大元帥明王、烏枢沙摩明王
天　部	四天王(持国天・増長天・広目天・多聞天=毘沙門天)、梵天、帝釈天、吉祥天、弁財天、大黒天、鉄吉天=堅牢地天、占墨天、摩利支天、十二天、鬼子母神、八部衆、十二神将
その他	十大弟子、羅漢、祖師、大師など

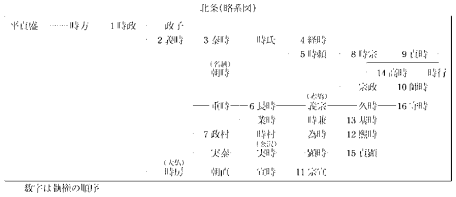
【変体仮名】

変体仮名

あ 阿	さ 左	な 奈 安	ま 末 満	ら 良 ら	
い 以	し 志	に 二	み 美 ミ	り 里 利	
う 宇	す 寸 ゑ	ぬ 奴	む 武	る 留	
え 江	せ 世	ね 祢	め 女	れ 礼	
お 於	そ 楚	の 乃	も 毛	ろ 呂 ゐ	
か 加	た 太	は 波	や 也	わ 和 ゐ	
き 起	ち 知	ひ 比	ゆ 由	ゐ	
く 久	つ 川	ふ 不		ゑ	
け 介	て 天	へ 遍	よ 与	を 遠	
こ 古	と 止	ほ 保			

【北条】

北条(略系図)



数字は鎌倉の順序

【ボクシング】

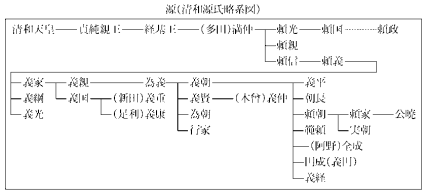
ボクシングの階級と体重

アマ 階級	体重(kg)	プロ 階級	体重(ポンド)
ライト-フライ	48以下	ストロー	105(約47.6kg)以下
フライ	～51以下	ジュニア-フライ	～108(約48.9kg)以下
バンタム	～54以下	フライ	～112(約50.8kg)以下
フェザー	～57以下	ジュニア-バンタム	～115(約52.1kg)以下
ライト	～60以下	バンタム	～118(約53.5kg)以下
ライト-ウェルター	～63.5以下	ジュニア-フェザー	～122(約55.3kg)以下
ウェルター	～67以下	フェザー	～126(約57.1kg)以下
ライト-ミドル	～71以下	ジュニア-ライト	～130(約58.9kg)以下
ミドル	～75以下	ライト	～135(約61.2kg)以下
ライト-ヘビー	～81以下	ジュニア-ウェルター	～140(約63.5kg)以下
ヘビー	～91以下	ウェルター	～147(約66.6kg)以下
スーパー-ヘビー	91超過	ジュニア-ミドル	～154(約69.8kg)以下
		ミドル	～160(約72.5kg)以下
		ライト-ヘビー	～175(約79.3kg)以下
		ジュニア-ヘビー	～190(約86.1kg)以下
		ヘビー	190超過

ジュニアにはモスキート級(45kg以下)がある.

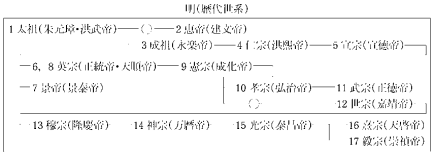
【源】

源(清和源氏略系図)



【明】

明(歴代世系)



【室町幕府】

室町幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	足利尊氏	足利貞氏	上杉頼重娘清子	1338～1358	1358
2	足利義詮	足利尊氏	北条(赤橋)久時娘登子	1368～1367	1367
3	足利義満	足利義詮	普広院通陽院厳良子	1368～1394	1408
4	足利義持	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1394～1423	1428
5	足利義早	足利義持	日野資康娘栄子	1423～1425	1425
6	足利義教	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1429～1441	1441
7	足利義勝	足利義教	日野重光娘重子	1442～1443	1443
8	足利義政	足利義教	日野重光娘重子	1449～1473	1490
9	足利義尚	足利義政	日野重政娘富子	1473～1489	1489
10	足利義稙	足利義視	日野重政娘(富子妹)	1490～1193 1508～1521	1523
11	足利義澄	足利政知	武者小路隆光娘	1494～1508	1511
12	足利義晴	足利義澄	阿方	1521～1546	1550
13	足利義輝	足利義晴	近衛尚通娘	1546～1565	1566
14	足利義栄	足利義維	大内介娘	1568	1568
15	足利義昭	足利義晴	近衛尚通娘	1568～1573	1597

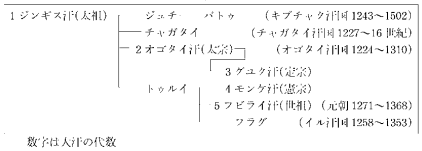
【命数法】

命数法

大数	一、百、千、万、億、兆、京(けい)、垓(がい)、秭(じょ)、穣(じょう)、溝、澗(かん)、正(せい)、載、極、恒河沙(ごうがしゃ)、阿僧祇(あそうぎ)、那由他(なゆた)、不可思議、無量大数
小数	分、厘、毫(＝毛)、糸、忽(こつ)、微、繊、沙(しゃ)、塵、埃(あい)、渺(びょう)、漠、模糊(もこ)、逡巡、須臾(しゅゆ)、瞬息、弾指、刹那、六徳、虚空、清浄

【モンゴル帝国】

モンゴル帝国(略系図)



数字は大汗の代数

【養老律令】

養老令の編名

1 官位令(かんいりょう)	16 宮衛令(くえいりょう・くえりょう)
2 職員令(しきいんりょう)	17 軍防令(ぐんぼうりょう)
3 後宮職員令(ごぐうしきいんりょう・こうきゅうしきいんりょう)	18 儀制令(ぎせいりょう)
4 東宮職員令(とうぐうしきいんりょう)	19 衣服令(えふくりょう・いふくりょう)
5 家令職員令(けりょうしきいんりょう・かれいしきいんりょう)	20 学令(がくりょう)
6 神祇令(じんぎりょう)	21 公式令(くうじきりょう・くしきりょう)
7 僧尼令(そうにりょう)	22 倉庫令(そうこりょう)
8 戸令(こりょう)	23 廐牧令(くもくりょう・きゅうぼくりょう)
9 田令(でんりょう)	24 医疾令(いしつりょう・いしっりょう)
10 賦役令(ふやくりょう・ぶやくりょう)	25 仮寧令(けにょうりょう)
11 学令(がくりょう)	26 喪葬令(そうそうりょう)
12 選叙令(せんじょりょう)	27 関市令(げんしりょう)
13 継嗣令(けいしりょう)	28 捕亡令(ぶもうりょう)
14 考課令(こうかりょう)	29 獄令(ごくりょう)
15 禄令(ろくりょう)	30 雑令(ぞうりょう)

【紋所】

紋所

分類	素材と名称
模様・文字	鱗(三つ鱗)・唐花・亀甲(三つ亀甲)・七宝・蛇の目・菱(三つ菱・三盛菱・花菱・松皮菱・割り菱・武田菱・大内菱)・巴(右巴・左巴、一つ巴・二つ巴・三つ巴)・庵(丸に庵・庵に木瓜・庵木瓜・蔓木瓜)・目結(四目結)・輪(金輪・輪違い)・有文字・一文字・十文字・井の字・人山形
建築・器具	庵・鍋・井桁・井筒(重井筒・角立井筒・平井筒)・石畳・糸巻・亀甲(うろわ)(三本亀甲)・碇(三つ碇・目の丸碇・碇車)・檜扇・笠(丸に笠・柳生笠・三蓋笠)・傘(三本傘)・蛇籠・香炉(ぎょうよう)・剣抜・くつわ・車(源氏車・風車)・鋤・五徳・琴柱(ことじ)・駒・鍬(八頭鍬・水薬通石)・槌・鋏・羽根・分銅・桝・的・矢(破矢・矢車)・輪鼓(りんご)
植物	葵(葵巴・立葵・唐草葵)・総角(あげまき)・麻(麻の葉)・銀杏・稲(稲の丸・抱き稲)・梅(梅鉢・裏梅)・沢瀉(おもだか)(抱き沢瀉・立て沢瀉)・かきつばた・柏(抱き柏・違い柏・三つ柏・三葉柏)・靫(靫の葉)・かたばみ(草かたばみ・剣かたばみ)・桔梗(ききょう)(細桔梗・桔梗扇し)・菊(菊花・菊一文字・三つ割菊・裏菊・菊水・杏葉菊・乱菊)・桐(五三桐・五七桐・大内桐・太閤桐)・くるみ・河骨(こうほね)・桜(影桜)・木瓜・竹(竹の丸・竹に雀)・笹(おかめ笹・三枚笹・丸に九枚笹・根笹・弓背笹・上杉笹・仙台笹)・椎鰐(しいわ)・杉(一本杉・並び杉・杉巴)・薄(すすき)(薄の丸)・橘(丸に橘・向う橘)・丁子・蔦(鬼蔦・中陰蔦・結蔦)・鉄線(光琳鉄線)・なずな(ぺなずな)・なでしこ・ひいらぎ・藤(上り藤・下り藤・藤の丸)・御簾・牡丹(近衛牡丹・鏑馬牡丹・伊達牡丹・獅子牡丹・杏葉牡丹)・松(一つ松・臘松・二葉松・松葉・松笠)・若葉(抱き若葉)・桃・竜胆(笹竜胆)・餅(黒餅)
動物	鷺巣(おし)・兎(花兎)・馬(露ぎ馬)・蝶(二つ蝶金・結び蝶金・蝶金菱)・雀(雀の丸・ふくら雀)・蔦(蔦の羽)・鶴(鶴の丸・舞鶴)・蝶(揚羽蝶・胡蝶)・鬼
天文・気象	日(日の丸)・月(三日月)・星(三つ星・八曜・九曜)・稲妻(稲妻菱)・雲・雪(雪輪)・波

【ヤードポンド法】

長さ		
1インチ		2.54 cm
1フィート	12インチ	30.48 cm
1ヤード	3フィート	91.44 cm
1マイル	1,760ヤード	1.609 km

面積

1エーカー 4,047 m²

体積		
1ガロン(英)		4.546 ℓ
1ガロン(米)		3.785 ℓ

質量		
1オンス		28.35 g
1ポンド	16オンス	453.6 g
1トン(英)	2,240ポンド	1.016 t
1トン(米)	2,000ポンド	0.9072 t

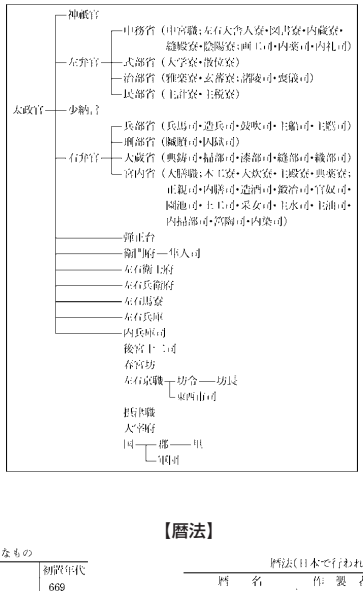
【六国史】

六国史

書名	巻数	収載歴代	完成年	主な編者
日本書紀	30	(神代)～持統	720	舎人親王
続日本紀	40	文武～桓武	797	藤原継縄・菅野真道
日本後紀	40	桓武・淳和	840	藤原冬嗣・藤原緒嗣
続日本後紀	20	仁明	869	藤原良房・春澄善縄
日本文徳天皇実録	10	文徳	879	藤原基経・都良香・菅原是善
日本三代実録	50	清和・陽成・光孝	901	藤原時平・大蔵善行

【律令制】

律令制(官制)



【令外官】

令外官の主なもの

官名	初置年代
内大臣(ないだいじん)	669
参議(さんぎ)	702
知太政官事(ちだじょうかんじ)	703
中納言(ちゅうなごん)	705
按察使(あぜち)	718
征夷大将軍(せいいたいしょうぐん)	794
勘解由使(かげゆし)	797可
観察使(かんさつし)	806
蔵人所(くろうどどころ)	810
検非違使(けびいし)	816可
押領使(おうりょうし)	818

【暦法】

暦法(日本で行われた暦法)

暦名	作製者	施行年
元嘉暦(げんかれき)	何承天(南朝宋)	692(持統天皇6年)
儀鳳暦(ぎほうれき)	李淳風(唐)	697(文武天皇元年)
大衍暦(たいえんれき)	一行(唐)	764(天平宝字8年)
五紀暦(ごきれき)	郭献之(唐)	858(天安2年)
宣明暦(せんみょうれき)	徐昂(唐)	862(貞観4年)
貞享暦(じょうきょうれき)	渋川春海	1685(貞享2年)
宝暦暦(ほうれきれき)	安倍泰邦ほか	1755(宝暦5年)
寛政暦(かんせいれき)	高橋至時・間重富	1798(寛政10年)
天保暦(てんぽうれき)	渋川景佑ほか	1844(弘化元年)
グレゴリオ暦		1873(明治6年)

【ローマ字】

ローマ字

大文字	小文字	名　称	大文字	小文字	名　称
A	a	エー	N	n	エヌ
B	b	ビー	O	o	オー
C	c	シー	P	p	ピー
D	d	ディー	Q	q	キュー
E	e	イー	R	r	アール
F	f	エフ	S	s	エス
G	g	ジー	T	t	ティー
H	h	エッチ	U	u	ユー
I	i	アイ	V	v	ヴィー
J	j	ジェー	W	w	ダブリュー
K	k	ケー	X	x	エックス
L	l	エル	Y	y	ワイ
M	m	エム	Z	z	ゼット

【ローマ数字】

ローマ数字

算用数字	ローマ数字
1	Ⅰ
2	Ⅱ
3	Ⅲ
4	Ⅳ
5	Ⅴ
6	Ⅵ
7	Ⅶ
8	Ⅷ
9	Ⅸ
10	Ⅹ
50	Ⅼ
100	Ⅽ
500	Ⅾ
1000	Ⅿ

【ロシア文字】

ロシア文字

大文字	小文字	名　称	大文字	小文字	名　称
А	а	アー	Р	р	エル
Б	б	ベー	С	с	エス
В	в	ヴェー	Т	т	テー
Г	г	ゲー	У	у	ウー
Д	д	デー	Ф	ф	エフ
Е	е	イェー	Х	х	ハー
Ё	ё	ヨー	Ц	ц	ツェー
Ж	ж	ジェー	Ч	ч	チェー
З	з	ゼー	Ш	ш	シャー
И	и	イー	Щ	щ	シチャー
Й	й	イー・クラートコエ	Ъ	ъ	硬音符
К	к	カー	Ы	ы	ウイ
Л	л	エリ	Ь	ь	軟音符
М	м	エム	Э	э	エー
Н	н	エヌ	Ю	ю	ユー
О	о	オー	Я	я	ヤー
П	п	ペー			

【渡り鳥】

日本列島の主な渡り鳥

夏鳥(夏、日本に来て繁殖)

種　名	越 冬 地
ホトトギス	・東南アジア*
カッコウ	・東南アジア
ヨタカ	・東南アジア
ツバメコシアカツバメ	・東南アジア
アカショウビン	・東南アジア
ツバメ	・東南アジア
オオルリ	・東南アジア
コルリ	・東南アジア
キビタキ	・東南アジア
メビタキ	・東南アジア
センダイムシクイ	・東南アジア
クロツグミ	・東南アジア
オオヨシキリ	・東南アジア
オオジシギ	・オーストラリア南東部
コアジサシ	・ニューギニア・オーストラリア
オオミズナギドリ	・フィリピン諸島・オーストラリア北部

冬鳥(日本で越冬)

種　名	繁 殖 地
ヨーロッパツバメ	・ロシア沿海州アムール地方
マナヅル	・ロシア沿海州アムール地方
オオハクチョウ	・シベリア・タイガ帯
コハクチョウ	・シベリア北極圏
マガン	・シベリア北極圏
オナガガモ	・シベリア・北米北部
スズガモ	・シベリア北東部
コミミズク	・シベリア
マダラフクロウ	・シベリア・タイガ帯
アトリ	・シベリア・タイガ帯
ジョウビタキ	・シベリア南東部・ロシア沿海州
ヒレンジャク	・ロシア沿海州アムール地方
ハマシギ	・シベリア・アラスカ北極圏
アビ	・シベリア北極圏
ユリカモメ	・シベリア北東部・カムチャツカ
セグロカモメ	・シベリア北部

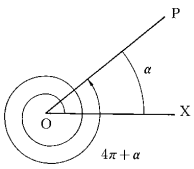
旅鳥(渡りの途中、日本を通過)

種　名	越 冬 地	繁 殖 地
アカエリヒレアシシギ	フィリピン・ニューギニア	・シベリア北極圏
チュウシャクシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア東部
キョウジョシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア・アラスカ北極圏
キアシシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア東部
オオソリハシシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
エリマキシギ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
トウネン	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
ダイゼン	東南アジア・オーストラリア	・シベリア北極圏
ムナグロ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア・アラスカ西部北極圏
メダイチドリ	東南アジア・オーストラリア	・シベリア・カムチャツカ
トウゾクカモメ	オーストラリア・ニュージーランド海域	・シベリア北極圏
アジサシ	オーストラリア南部海域	・シベリア東部
ハシボソミズナギドリ	北太平洋北部	・オーストラリア南東部・タスマニア
エゾビタキ	東南アジア	・シベリア南東部

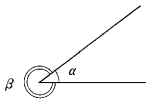
越冬地・繁殖地は、日本列島に渡来する鳥類についてのものを示す。
＊東南アジアは、東アジア・南アジアをも含む。

●図

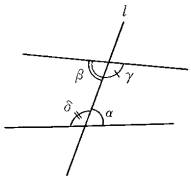
【一般角】



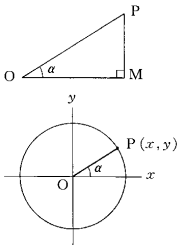
【共役角】



【錯角】

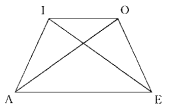


【三角関数】



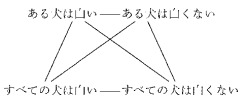
【算木】

【対当関係】



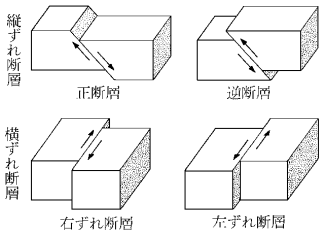
対当関係の図式

AE：反対対当
IO：小反対対当
AI，EO：大小対当
AO，EI：矛盾対当

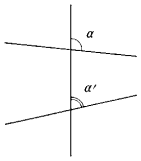


対当関係の例

【断層図】



【同位角】



こんなメッセージが出たら…

本機を使用中に表示されるメッセージと対処方法について記載します。

操作	メッセージ	考えられる原因	対処方法	参照ページ
	電池が消耗しています	電池が消耗している	新しい電池に交換してください。	195
辞典機能	候補が多すぎます 1000件だけ表示します	入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎて、すべてを表示することができない	候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。	使っている辞典／モードの各ページ
	候補が500件を超えています	入力したつづりにあてはまる言葉が多すぎる	候補を絞り込むために、検索文字を追加してください。	
	該当する候補がありません※	入力したつづりにあてはまる言葉や検索条件にあてはまる漢字が見つからない	つづりを入力し直してください。	
	入力に間違いがあります※	入力したつづりが誤っている	つづりを修正してください。	
ジャンプサーチ	ジャンプする単語がありません※	ジャンプサーチできる言葉がデータ画面中にない	ジャンプサーチはできません。	129
	これ以上ジャンプできません※	連続でジャンプできる制限数を超えた	ジャンプサーチを終了し、直接言葉を入力して調べてください。	129
	ジャンプできません※	ジャンプ先に選んだ辞典／モードでは調べることができない言葉／文字を調べようとした	• 調べる言葉／文字を変更してください。 • ジャンプ先の辞典／モードを変更してください。	129
	該当する候補がありません※	調べようとした言葉／文字がジャンプ先に選んだ辞典／モードの中になかった	• 調べる言葉／文字を変更してください。 • ジャンプ先の辞典／モードを変更してください。	129

※メッセージが表示された後、もとの画面に戻ります。

操作	メッセージ	考えられる原因	対処方法	参照ページ
成句・複合語機能	成句・複合語がありません※	成句･複合語アイコンが表示されていないときに、[成句・複合語]を押してしまった	成句・複合語アイコンが表示されていないときは、成句・複合語機能は使えません。	72
用例・解説機能	画面上に用例解説がありません※	用例アイコン､または解説アイコンが1つも表示されていないときに、[用例･解説] を押してしまった	用例アイコン、解説アイコンが表示されていないときは、用例・解説機能は使えません。	73
単語帳	これ以上登録できません	単語帳に登録できる制限数を超えた	単語帳に登録されている不要な言葉を削除してから、もう一度登録を行ってください。	138 134
–	データに異常が発生しています データを初期化しますか？ ○はい　●いいえ 選んで決定キーを押して下さい	静電気の影響や強い衝撃などが加わった	「●いいえ」になっていることを確認して[訳／決定]を押してください。 このメッセージが表示されるときは、正常な状態ではありません。 使用を中止して、呼び出すことのできるデータ内容を確認し、必要に応じて控えを取った後、初期化操作をしてください。 初期化操作をするには、いったん電源をOFFにしたあと再度電源を入れてください。左記のメッセージが再度表示されるので、[◀]を押して「●はい」の状態にして[訳／決定]を押してください。 初期化操作をすると正常に使えるようになりますが、記憶されていたデータ(ヒストリーの内容、電卓のメモリー、単語帳の登録データなど)はすべて消えてしまいます。 初期化操作後は、控えておいたデータを登録しなおしてください。 左記の原因に相当しないときは電源を切り、点検のため、最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。	–
–	重大な問題が発生した恐れがあります 取扱説明書をご確認の上、最寄のサービスステーションにご連絡下さい	静電気の影響や強い衝撃などが加わった	最寄りのカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。 なお、[戻る/リスト]を押すと使用できる状態になりますが、ヒストリーや単語帳にデータを保存／登録することはできません。	212

※メッセージが表示された後、もとの画面に戻ります。

こんな症状がおこったら…

本機の動きがおかしいときは、まず「アルカリ乾電池を使用している」か、ご確認ください。
次に、下の表を参考に対処してください。

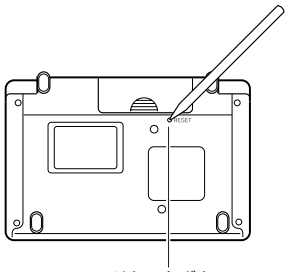
	状態	考えられる原因	対処方法	参照ページ
電源	電源がONできない	電池が消耗している	電池を交換してください。	195
動作	ちょっと目を離したスキに電源がOFFになってしまう	オートパワーオフ機能により電源OFFになった	電源をONにしてください。	31
		電池が消耗している	電池を交換してください。	195
	急に表示画面が消えてしまう	電池が消耗している	電池を交換してください。	195
	急にコントラスト設定画面になってしまう	電池が消耗している	電池を交換してください。	195
バックライト	バックライトが点灯しない	電池が消耗している	電池を交換してください。	195

リセットするときは

静電気の影響などにより､動きがおかしくなったり､操作を受けつけなくなったりすることがあります｡このようなときはリセットを行ってください。

■大切！リセットについて

- **必ず電源を切ってから、リセットしてください。**
  電源を切らずにリセットすると、ヒストリーや設定などの情報が消えてしまいます。
- **リセットボタンを押すものに、つまようじや鉛筆など、先端の折れやすいものを使わないでください。故障の原因になります。**

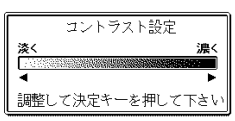


リセットボタン

1 **(ON/OFF) を押して、電源を切ります。**

2 **本体裏面にあるリセットボタンを、シャープペンシル(芯を出さない状態)など先の細い棒のようなもので押します。**

3 **本機を開け、◀または▶を押して画面の明るさを調整します。**



4 **[訳／決定]を押します。**

リセットが完了し､英英辞典の最初の画面になります。

電池を取り換えたいときは

画面に「電池が消耗しています」と表示されたときは、なるべく早く電池を交換してください。
表示されなくても、1年に1度は必ず電池交換をしてください。

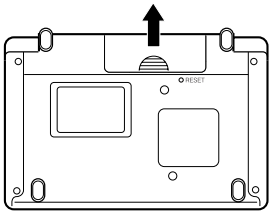
■大切！電池を交換する前に

- **必ず電源を切ってから、電池交換をしてください。電源を切らずに電池を交換すると、ヒストリーや設定などの情報が消えてしまいます。**
- **必ずアルカリ単4形乾電池をご使用ください。マンガン乾電池では、電池寿命が著しく短くなったり、誤動作を起こすことがあります。**

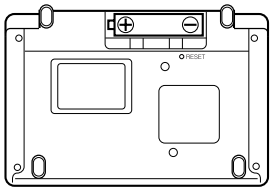
1 **新品のアルカリ単4形乾電池1本を用意します。**

2 **(ON/OFF)を押して、電源を切ります。**

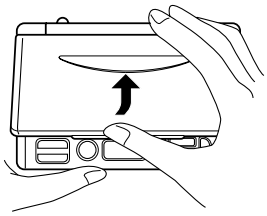
3 **電池ブタを、⏏部分を押しながら矢印の方向へスライドさせて、取り外します。**



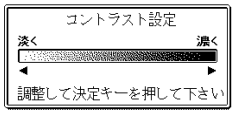
4 電池収納部から古い電池を取り出し、新しい電池をセットします。



5 電池ブタを取り付け、中央部分に指をかけて、本機を開けます。



6 コントラスト設定画面が表示されます。
必要に応じて、◀または▶を押して、明るさを調整します。



7 訳／決定を押します。

電池交換が完了し、英英辞典の最初の画面が表示されます。

●次のときは、リセットを行ってください。リセットについて▸▸194ページ

- 手順6でコントラスト設定画面にならないとき
- 手順7で英英辞典の最初の画面にならないとき

電池の取り扱い上の注意

⚠ 危険

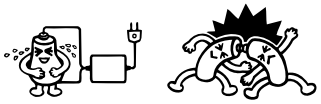
アルカリ電池について
アルカリ電池からもれた液が目に入ったときは、すぐに次の処置を行ってください。
1. 目をこすらずにすぐにきれいな水で洗い流す。
2. ただちに医師の治療を受ける。
そのままにしておくと失明の原因となります。

⚠ 警告

電池について
電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。
- 分解しない、ショートさせない
- 加熱しない、火の中に投入しない

⚠ 警告

電池について
- 充電しない
- 極性（＋と－の向き）に注意して正しく入れる



⚠ 注意

電池について
電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。
- 本機で指定されている電池以外は使用しない
- 長時間使用しないときは、本機から電池を取り出しておく

ローマ字／かな対応表

ローマ字かな入力で入力するときの、つづりかたの一覧です。

あ行	あ	い	う	え	お
	A	I	U	E	O
か行	か	き	く	け	こ
	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
が行	が	ぎ	ぐ	げ	ご
	GA	GI	GU	GE	GO
さ行	さ	し	す	せ	そ
	SA	SI SHI	SU	SE	SO
ざ行	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
た行	た	ち	つ	て	と
	TA	TI CHI	TU TSU	TE	TO
だ行	だ	ぢ	づ	で	ど
	DA	DI	DU	DE	DO
な行	な	に	ぬ	ね	の
	NA	NI	NU	NE	NO
は行	は	ひ	ふ	へ	ほ
	HA	HI	HU FU	HE	HO
ば行	ば	び	ぶ	べ	ぼ
	BA	BI	BU	BE	BO
ぱ行	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ	ぽ
	PA	PI	PU	PE	PO
ま行	ま	み	む	め	も
	MA	MI	MU	ME	MO

や行	や		ゆ	いぇ	よ
	Y A		Y U	Y E	Y O
ら行	ら	り	る	れ	ろ
	R A L A	R I L I	R U L U	R E L E	R O L O
わ行	わ	ゐ	う	ゑ	を
	W A	W I	WU	W E	W O
ん	NN	N+子音	MP+母音	MB+母音	

ぁ行	ぁ	ぃ	う	ぇ	お
	XA シフトA	XI シフトI	XU シフトU	XE シフトE	XO シフトO
や行	や		ゆ		よ
	XYA Yシフト A		XYU Yシフト U		XYO Yシフト O
っ	XTU XTSU 子音+子音 T シフト U LTU TCH TS シフト U				
わ	XWA W シフト A				

きゃ行	きゃ	きぃ	きゅ	きぇ	きょ
	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
ぎゃ行	ぎゃ	ぎぃ	ぎゅ	ぎぇ	ぎょ
	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
くぁ行	くぁ	くぃ		くぇ	くぉ
	QA	QI		QE	QO
くわ行	くゎ	くぃ	くぅ	くぇ	くぉ
	KWA QWA	KWI	KWU	KWE	KWO
ぐわ行	ぐゎ	ぐぃ	ぐぅ	ぐぇ	ぐぉ
	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
しゃ行	しゃ		しゅ	しぇ	しょ
	SYA SHA		SYU SHU	SYE SHE	SYO SHO
じゃ行	じゃ	じぃ	じゅ	じぇ	じょ
	ZYA JA JYA	ZYI JYI	ZYU JU JYU	ZYE JE JYE	ZYO JO JYO

ちゃ行	ちゃ	ちぃ	ちゅ	ちぇ	ちょ
	TYA CYA CHA	TYI CYI	TYU CYU CHU	TYE CYE CHE	TYO CYO CHO
ぢゃ行	ぢゃ	ぢぃ	ぢゅ	ぢぇ	ぢょ
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
つぁ行	つぁ	つぃ		つぇ	つぉ
	TSA	TSI		TSE	TSO
てゃ行	てゃ	てぃ	てゅ	てぇ	てょ
	THA	THI	THU	THE	THO
でゃ行	でゃ	でぃ	でゅ	でぇ	でょ
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
とぅ			TWU		
どぅ			DWU		
にゃ行	にゃ	にぃ	にゅ	にぇ	にょ
	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ行	ひゃ	ひぃ	ひゅ	ひぇ	ひょ
	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
びゃ行	びゃ	びぃ	びゅ	びぇ	びょ
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ行	ぴゃ	ぴぃ	ぴゅ	ぴぇ	ぴょ
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
ふぁ行	ふぁ	ふぃ		ふぇ	ふぉ
	FA	FI		FE	FO
ふゃ行	ふゃ	ふぃ	ふゅ	ふぇ	ふょ
	FYA	FYI	FYU	FYE	FYO
みゃ行	みゃ	みぃ	みゅ	みぇ	みょ
	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ行	りゃ	りぃ	りゅ	りぇ	りょ
	RYA LYA	RYI LYI	RYU LYU	RYE LYE	RYO LYO
ゔぁ行	ゔぁ	ゔぃ	ゔ	ゔぇ	ゔぉ
	VA	VI	VU	VE	VO
ぶゃ行	ぶゃ	ぶぃ	ぶゅ	ぶぇ	ぶょ
	VYA	VYI	VYU	VYE	VYO

仕様

製品

●型式： XD-M600

機能

●**広辞苑／逆引き広辞苑**（約230,000項目収録）
●**英英辞典**（約84,000語収録）
●**漢和辞典**（6,355親字収録）
- **熟語**（約45,000語収録）

●**ジーニアス英和辞典**（約95,000語収録）
●**ジーニアス和英辞典**（約82,000語収録）
●**パソコン用語事典**（約4,100項目収録）
※最新「デジタルAV用語集」、「デジタルカメラ用語集」を含む
●**英会話とっさのひとこと辞典**（約8,000例文収録）
●**カタカナ語新辞典**（約12,000語収録）
- **略語検索**（約1,400語収録）

●**英語類語辞典**（約21,000語収録）
●**経済・ビジネス用語辞典**
- **経済新語辞典**（約3,500語収録）
- **経営用語辞典**（約700語収録）
- **株式用語辞典**（約700語収録）
- **金融用語辞典**（約800語収録）
- **流通用語辞典**（約500語収録）
- **保険用語辞典**（約1,100語収録）
- **会計用語辞典**（約800語収録）
- **広告用語辞典**（約1,100語収録）

●**最新略語小辞典**（約2,600項目収録）
●**全訳古語辞典**（約22,000語収録）
●**ことば選び辞典**（約13,400語収録）
●**冠婚葬祭マナー事典**（約800項目収録）
●**超訳IT用語事典**（約600語収録）
●**英文手紙用例辞典**（約200例文収録）
●**英語自遊自在**（約2,400例文収録）

●**スペイン語自遊自在**（約2,000例文収録）
●**ドイツ語自遊自在**（約2,000例文収録）
●**フランス語自遊自在**（約2,100例文収録）
●**イタリア語自遊自在**（約2,200例文収録）
●**お助け英語自遊自在**（約1,200例文収録）
●**ビジネス英語自遊自在**（約2,700例文収録）
●**世界の料理・メニュー辞典**（約3,200語収録）
●**故事ことわざ辞典**（約4,500項目収録）
●**四字熟語辞典**（約1,450項目収録）
●**手紙文例集**（約600例文収録）
●**スピーチ文例集**（約100例文収録）
●**人名地名集**（約16,700項目収録）
●**法律用語辞典**（約2,000語収録）
●**日本史事典**（約6,800項目収録）
●**世界史事典**（約7,200項目収録）
●**電卓**（12桁・四則演算・四則定数計算・独立メモリー計算・混合計算）
※小数点は、上位桁優先のフローティング（浮動）方式
※メモリー内容は、常時表示

基本仕様

●表示：320×240フルドットマトリックス液晶表示
●消費電力：0.2W
●電源および電池寿命（使用温度20℃の場合）：
アルカリ単4形乾電池1本
LR03（AM4）：
- 英和辞典の訳表示画面で連続放置時 …… 約80時間
- 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示を繰り返したとき …… 約60時間
- 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示／バックライト3分間点灯を繰り返したとき……約45時間
- 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示／バックライト15分間点灯を繰り返したとき……約25時間
- 入力・検索5分間／訳表示画面55分間表示／バックライト連続点灯を繰り返したとき……約10時間

※バックライトを「明るいモード」に設定したときの数値です。
※バックライト設定（⏩**147**ページ）で、「省エネモード」に設定すると電池寿命が長くなります。
※使用環境や使用方法などにより変動します。

●オートパワーオフ機能：約3分・6分・10分・15分・30分・45分の6種類から設定可能
●レジューム機能：電源OFFした時点までの画面やデータを保持
●使用温度範囲：0℃～40℃
●大きさ：
閉じたとき＝ 幅120×奥行き83×厚さ12.8mm
●重さ：約170g（電池込み）

さくいん

アルファベット・数字・記号

APO設定 …… 146
？…… 42、58、74
～…… 42、58、74

あ行

アフターサービス…… 209
アルファベットの入れかた 42
イタリア語自遊自在… 102
一覧（リスト）…… 37
一括検索…… 148
上書き…… 45
英英辞典…… 57
英会話とっさのひとこと辞典 84
英語自遊自在…… 102
英語類語辞典…… 90
英単語ジャンプ…… 129
英文手紙用例辞典…… 101
液晶画面…… 27
エラーメッセージ…… 191
お助け英語自遊自在… 103
オートパワーオフ‥31、146

か行

カーソル…… 30、44
解説…… 73
ガイド…… 38
カタカナ語新辞典…… 88
カタカナの入れかた…… 39
かなめくり入力…… 40
画面の基本操作…… 32
画面の濃淡を変える… 147
冠婚葬祭マナー事典…… 97
慣用句検索…… 49
漢和辞典…… 63
キー入力音設定…… 146
キーのなまえとはたらき‥28
キーボード…… 28
キーボード設定…… 147
逆引き広辞苑…… 48
経済・ビジネス用語辞典 91
広辞苑…… 46
故事ことわざ辞典…… 109
ことば選び辞典…… 95
小文字（拗音・促音）の入れかた 41
コントラスト設定…… 147

さ行

最新略語小辞典…… 93
削除…… 44
ジーニアス英和辞典…… 71
ジーニアス和英辞典…… 79
辞典／モードキー… 28、32
熟語…… 70
仕様…… 202
人名地名集…… 117
数字の入れかた…… 43
スーパージャンプ…… 129
ズーム…… 133
すぐ出るサーチ …… 26、148
スピーチ文例集…… 116
スペイン語自遊自在… 102

スペルチェック…… 60、76
成句…… 72
成句検索（英英）…… 61
成句検索（英和）…… 77
世界の料理・メニュー辞典 105
設定…… 145
全訳古語辞典…… 94
総画数…… 67
挿入…… 45

た行

濁音の入れかた…… 41
単語帳…… 134
長音の入れかた…… 41
超訳IT用語事典…… 98
定数計算…… 142
データ…… 4
手紙文例集…… 115
電源…… 31
電源を入れる…… 31
電源を切る…… 31
電卓…… 141
電池の交換…… 195
電池ブタ…… 6、27、195
ドイツ語自遊自在…… 102

な行

日本史事典…… 119
入力（文字）…… 39
濃淡…… 147

は行

パソコン用語事典…… 80
バックライト…… 140
バックライト設定…… 147
半濁音の入れかた…… 41
ビジネス英語自遊自在‥104
ヒストリーサーチ…… 126
ヒストリー削除…… 127
ひらがなの入れかた …… 39
複合語…… 72
複数辞書検索…… 121
複数辞書例文検索…… 123
部首…… 65
部首の画数…… 65
部品の読みサーチ（漢和辞典）…63
ブランクワードサーチ… 58、74
フランス語自遊自在… 102
分野別小辞典（広辞苑より）…52
ページ送り…… 36
法律用語辞典…… 118

ま行

メモリー計算…… 143
文字キー…… 30
文字サイズ…… 132
文字の入れかた…… 39
文字を消す…… 44
文字を直す…… 45

や行

用例…… 73
四字熟語辞典…… 111

ら行

リセット…… 194
リセットボタン…… 194
略語検索…… 89

例文検索（英英）…… 62
例文検索（英和）…… 78
ローマ字かな入力…… 39

わ行

ワイルドカードサーチ ‥ 58、74

Memo

Memo

保証・アフターサービスについて

■ 保証書はよくお読みください

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

■ 保証期間は保証書に記載されています

■ 修理を依頼されるときは

まず、もう一度、取扱説明書にしたがって正しく操作していただき、直らないときには次の処置をしてください。

●保証期間中は

保証書の規定にしたがってお買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションが修理をさせていただきます。

- 保証書に「持込修理」と記載されているものは、製品に保証書を添えてご持参またはご送付ください。
- 保証書に「出張修理」と記載されているものは、お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションまでご連絡ください。

●保証期間が過ぎているときは

お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションまでご連絡ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

■ あらかじめご了承いただきたいこと

●「修理のとき一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくこと」があります。

また、特別注文された商品の修理では、ケースなどをカシオ純正部品と交換させていただくことがあります。

●仕様が日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。

■ アフターサービスなどについて、おわかりにならないときは

お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

ご相談窓口／サービスステーション

カシオお客様ご相談窓口

■ 製品の機能、操作等に関するご質問に、お電話でお答えいたします。

カシオお客様相談室

0570-088901

市内通話料金のみでご利用いただけます。

受付時間　月曜日～土曜日
AM9:00～12:00　PM1:00～5:30
（日・祝日・年末年始・夏期休暇等は除く）

携帯電話・PHS等をご利用の場合は、03-5334-4828（東京）/ 06-6243-6180（大阪）をご利用ください。

カシオテクノ・サービスステーション

カシオ製品のアフターサービス業務は、カシオテクノ株式会社が担当いたします。

北海道

札　幌　☎011-281-1231
〒060-0063 札幌市中央区南3条西10-1001-5

東　北

仙　台　☎022-256-8822
〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡5-1-35

盛　岡　☎019-646-3395
〒020-0122 盛岡市みたけ6-15-5

関　東

宇都宮　☎028-623-5588
〒320-0063 宇都宮市戸祭町3009-8

高　崎　☎027-322-9555
〒370-0831 高崎市新町67-1

埼　玉　☎048-250-2660
〒332-8521 川口市栄町3-1-8

千　葉　☎043-243-1087
〒260-0022 千葉市中央区神明町13-4

秋葉原　☎03-5820-9871
〒101-0025 千代田区神田佐久間町2-23

横　浜　☎045-441-2177
〒221-0052 横浜市神奈川区栄町3-12

信　越

新　潟　☎025-287-1151
〒950-0925 新潟市井天橋通り3-9-12

長　野　☎026-222-3250
〒380-0912 長野市大字稲葉字日詰1592-1

北　陸

金　沢　☎076-224-0061
〒920-0027 金沢市駅西新町2-1-35

東　海

静　岡　☎054-281-8085
〒422-8056 静岡市津島町16-23

名古屋　☎052-324-2151
〒460-0024 名古屋市中区正木3-9-27

近　畿

京　都　☎075-351-1161
〒600-8107 京都市下京区五条通新町東入ル東錺屋町186

大　阪　☎06-6243-6211
〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3-6-8

神　戸　☎078-392-2145
〒650-0033 神戸市中央区江戸町85-1

中　国

岡　山　☎086-244-3404
〒700-0926 岡山市西古松西町9-1

広　島　☎082-230-5900
〒733-0001 広島市西区大芝2-14-10

四　国

高　松　☎087-837-7641
〒760-0078 高松市今里町2-21

九　州

福　岡　☎092-411-2939
〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-16-23

熊　本　☎096-367-0614
〒862-0911 熊本市健軍1-38-7

鹿児島　☎099-256-3573
〒890-0065 鹿児島市郡元1-1-3

※住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

保証規定

1. 取扱説明書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、お買上げの販売店が無料修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合は、製品と本書をお買上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションまで、ご持参またはご送付ください。仕様が日本国内向けの製品は海外での修理受付ができません。修理品は日本まで移動の上、日本国内のカシオテクノ・サービスステーションにご依頼ください。
3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またご送付される場合の送料および諸掛りはお客様のご負担となります。なお、ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段(簡易書留や宅配など)をご利用ください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。
   イ. お買上げ後の輸送、移動時のお取扱いが不適当なため生じた故障・損傷
   ロ. 誤用、乱用および取扱い不注意、落下などによる故障・損傷(表示画面付きの製品では、画面のガラス割れなど)
   ハ. 不当な修理または改造による故障・損傷
   ニ. 電池の液漏れなどによる故障・損傷
   ホ. 火災、地震、水害、その他の天災地変および異常電圧による故障・損傷
   ヘ. 消耗品(電池など)および付属品のお取替えの場合
   ト. 本書の提示がない場合および本書にお買上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
7. 修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。

※ この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはカシオテクノ・サービスステーションにお問い合わせください。

カシオ電子辞書保証書

持込修理

This warranty is valid only in Japan.

（この保証書は日本国内のみにて有効です）

本書は、本書記載内容により無料修理を行うことをお約束するものです。

お買上げの日から下記期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、お買上げの販売店または取扱説明書等に記載のカシオテクノ・サービスステーションに修理をご依頼ください。

★ご販売店様へ

この保証書はお客様へのアフターサービスの実施と責任を明確にするものです。贈答品、記念品の場合も含めて必ず記入捺印してお客様にお渡しください。

機種名		XD-M600
保証期間		お買上げ日より本体1年間
		お買上げ日：　　年　　月　　日
お客様	お名前	様
	ご住所	〒　　—
	電話	—　　—
販売店	住所・店名	
	電話	

カシオ計算機株式会社

〒151-8543　東京都渋谷区本町1-6-2　☎03-5334-4111（代表）

MO0404-A　Printed in China